

Liste commentée des poissons signalés
dans l'Atlantique tropico-oriental nord,
du Cap Spartel au Cap Roxo, suivie d'un bref aperçu
sur leur répartition bathymétrique et géographique

PAR

E. POSTEL

Directeur de Recherches (Océanographie biologique)
à l'ORSTOM

SOMMAIRE

PREMIÈRE PARTIE

Introduction.

- I. — Cadre géographique.
- II. — Source de documentation.
- III. — Liste des espèces.

DEUXIÈME PARTIE (*)

- IV. — Répartition bathymétrique.
 - V. — Répartition géographique.
 - VI. — Bibliographie.
-

(*) La deuxième partie paraîtra ultérieurement.

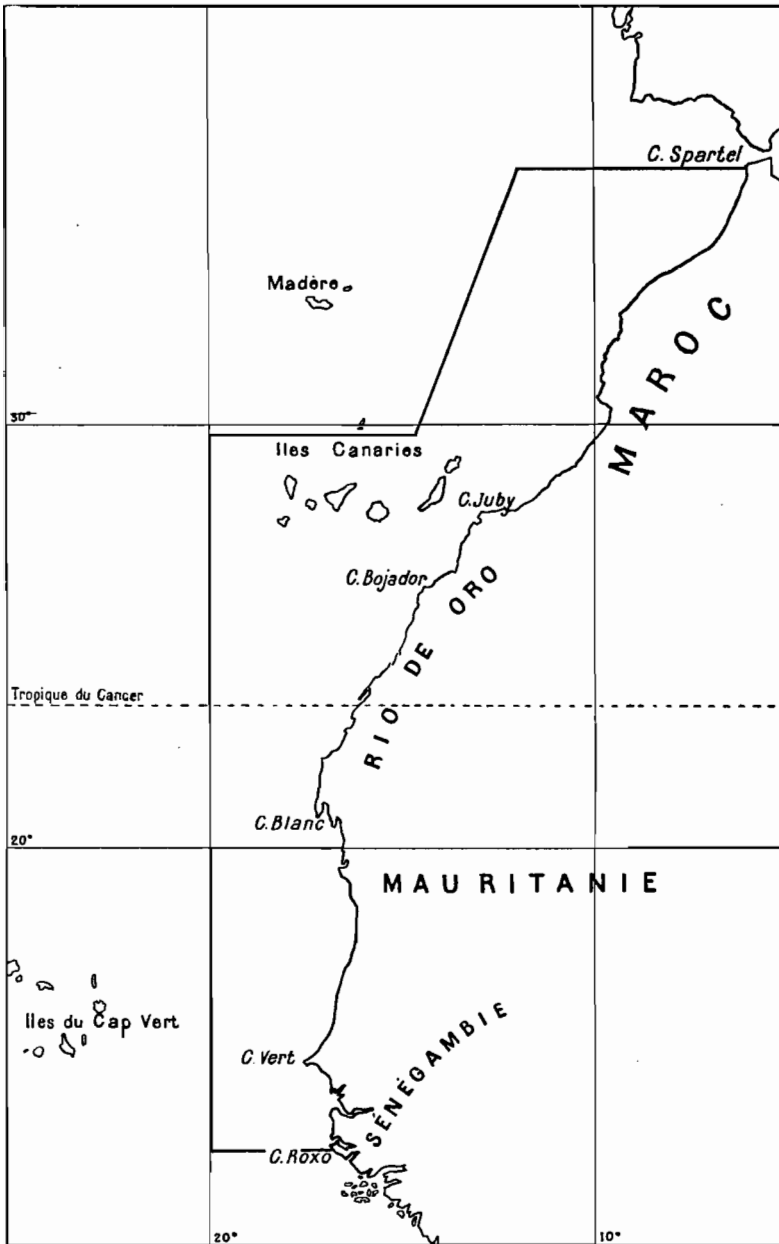


FIG. 1. — Cadre géographique

INTRODUCTION

En 1936 H. W. FOWLER publiait son ouvrage « *The Marine Fishes of West Africa* » et mettait ainsi à la disposition des Ichtyologistes une *Somme* extrêmement précieuse, quoique de valeur inégale. Cette somme est et restera pendant longtemps encore la base indispensable à tout travail de faunistique entrepris sur la côte occidentale d'Afrique.

Néanmoins le développement des recherches au cours des vingt dernières années a provoqué une amélioration de nos connaissances telle qu'il m'est apparu intéressant de faire à nouveau le point sur la question.

De nombreux ouvrages m'y ont aidé. D'un ensemble dont on pourra apprécier le volume en consultant la bibliographie, je voudrais malgré tout en extraire deux, en raison du rôle capital qu'ils ont joué dans l'établissement de ma documentation. Ce sont, d'une part l'excellente *Initiation* de CADENAT (1950) aux poissons de mer du Sénégal, d'autre part l'ineestimable *Fichier* de DOLLFUS (1955) sur la faune ichtyologique du Maroc atlantique.

J'ai longtemps hésité sur la forme à donner à ma propre contribution. Si je me suis arrêté en définitive à une liste commentée, c'est beaucoup plus pour des raisons pratiques et financières que par goût de la concision. J'apprécie, pour en avoir été privé pendant dix années passées à la mer en recherches isolées, la valeur d'une bonne documentation en général, d'une bonne iconographie en particulier. Ne pouvant réaliser cette dernière, je me suis attaché tout au moins à apporter des renseignements aussi précis que possible sur

l'identité des poissons cités. Ceci m'a contraint à des investigations touchant davantage à l'Archivisme qu'à l'Océanographie. Les espèces, les auteurs, les dates ont été, sauf mention contraire, vérifiés dans l'original. C'est grâce à l'extraordinaire richesse des bibliothèques du Muséum (Bibliothèque générale, Reptiles et Poissons, Pêches Outre-Mer), grâce également à l'inépuisable patience dont ont fait preuve à mon égard les agents de ces différents services que j'ai pu venir à bout de cette tâche. Je tiens à remercier tous ceux qui m'ont aidé.

Il est possible que certaines erreurs aient subsisté, mais, comme DOLLFUS en 1955, je n'ai ménagé ni mon temps, ni ma peine pour les éviter.

*(Office de la Recherche Scientifique
et Technique Outre-Mer*

*Laboratoire des Pêches d'Outre-Mer
du Muséum*

Mars 1959.)

I. — CADRE GÉOGRAPHIQUE

L'étude qui suit s'inscrit dans un cadre géographique limité à l'Est par la Côte d'Afrique occidentale, au Nord, à l'Ouest et au Sud par une ligne brisée dont les contours ont été précisés sur la figure n° 1. La limite Est est bien entendu impérative. Les autres sont arbitraires.

Ce cadre coïncide sensiblement avec la *Région Septentrionale* de MONOD (1928), amputée de Madère et limitée vers le Sud au Cap Roxo (1).

Pendant la saison froide, c'est-à-dire de décembre à mai, le Cap Roxo est entouré d'une faisceau serré d'isothermes de surface allant de 15 à 25 degrés. Or, à mon sens, un isotherme n'a pas en soi une grande valeur biogéographique, tout au moins en Ichtyologie. Par contre une forte concentration d'isothermes, et par conséquent un *important gradient* horizontal de température, joue un rôle capital dans la répartition des faunes littorales et pélagiques. C'est pourquoi j'estime que le Cap Roxo constitue l'un des repères biogéographiques les mieux définis de la Côte occidentale d'Afrique et c'est pourquoi je l'ai retenu comme limite Sud.

La limite Ouest passe au delà des Canaries, en deça des Iles du Cap-Vert.

Le détroit canarien, dont la largeur se réduit à 50 milles entre Fuerteventura et le Cap Juby et dont la profondeur tourne autour de 1.200 mètres, est insuffisant pour détacher les premières de l'Afrique.

La Fosse du Cap-Vert, dont la largeur dépasse 300 milles et dont la profondeur est partout supérieure à 3.000 mètres, rejette au contraire les secondes dans une *Province Insulaire* assez indépendante (MONOD 1928). Leur originalité ne fait aucun doute et a été reconnue par les auteurs les plus avertis (SCHOTT 1942, EKMAN 1953).

La frontière de la zone africaine reste difficile à fixer. En

(1) MONOD prolonge sa *Région septentrionale* jusqu'au Cap des Palmes.

l'absence de critères absolument indiscutables, la géométrie m'a conduit à adopter le méridien 20° W, qui correspond sensiblement à l'axe du Fossé.

Enfin j'ai suivi DOLLFUS (1955) dans le choix des limites Nord et Nord-Ouest, sans juger bon d'annexer Madère, à laquelle l'isolement confère une indéniable autonomie.

II. — SOURCES DE DOCUMENTATION

Jusqu'en 1936 mes sources de documentation sont celles de FOWLER et mon travail s'est borné à vérifier l'exactitude des références données par cet auteur.

Depuis je m'en suis remis à DOLLFUS (1955) pour ce qui concerne le Maroc. Je serais en effet étonné qu'un élément quelconque ait échappé à sa sagacité.

Laissant donc de côté ce qui est antérieur à 1936 et ce qui, postérieurement à cette date, se situe au Nord de l'Oued Dra, je me suis simplement attaché à recenser les principales contributions apportées à l'amélioration de la faunistique africaine entre les Canaries et la Casamance.

Une remarquable étude de MONOD (1948) m'a largement facilité les choses.

Plusieurs expéditions océanographiques furent entièrement ou presque entièrement consacrées à la région qui nous intéresse : *Président Théodore Tissier* (France, 1936), *Abrego* (Espagne, 1941), *Mercator* (Belgique, 1935-1938), *Cierzo* (Espagne, 1942), *African Queen* (Angleterre, 1949), *Ilha de Fogo* (Portugal, 1951). D'autres, centrées plus au Sud, l'ont égratigné au passage : *Skagerak* (Suède, 1946), *Atlantide* (Danemark, 1948), *Nordende III* (Expédition MBIZI, Belgique 1948-1949), *Calypso* (France, 1956). Toutes ont plus ou moins contribué à parfaire nos connaissances.

Cependant l'action de deux Stations côtières vint rapidement s'ajouter à celle de ces expéditions. Le Gouvernement Général de l'A.O.F. créait en effet en 1942 la Section Technique des Pêches Maritimes de Dakar, puis en 1946 le Laboratoire de Biologie Marine de Gorée. Un chalutier de recherches, le

Gérard-Tréca, fut affecté en 1949 au premier de ces organismes, à la tête duquel je me trouvais alors. Je lui fixai comme programme la prospection méthodique du plateau continental sénégalais, avec pour objectifs immédiats l'établissement des inventaires qualitatif et quantitatif et la localisation des principaux fonds de pêche. Les espèces rares ou inconnues étaient triées à bord puis dirigées vers le laboratoire de Gorée où elles étaient soumises à un examen détaillé. C'est à cette collaboration, dont l'efficiace ne s'est jamais démentie, que nous devons l'essentiel des résultats acquis au cours des plus récentes années.

Enfin je m'en voudrais d'oublier la contribution de la pêche commerciale. Elle est loin d'être négligeable.

Outre le chalutage hauturier ibérique, italien et chérifien, dont il convient de rappeler le rôle, les Etablissements du Sénégal ont eux aussi participé au défrichement de certains domaines. Les portes largement ouvertes des *Pêcheries de Joal* ont notamment permis l'accumulation d'une documentation entièrement nouvelle et singulièrement dense sur les requins et les hypotrèmes.

Toutes ces sources : expéditions, stations à terre, pêche commerciale ont été exploitées par des chercheurs qui y ont ajouté le fruit de leurs propres observations. On appréciera, en feuilletant la bibliographie, le résultat de leurs efforts.

La liste qui suit n'est en définitive que l'aboutissement d'une vaste compilation de leurs travaux, facilitée et étayée par des repères soigneusement notés au cours de mes années de recherche active passées sur le terrain.

III. — LISTE DES ESPÈCES SIGNALÉES DANS LA RÉGION ÉTUDIÉE

La classification adoptée est celle de BERTIN et ARAMBOURG (1958) ⁽¹⁾. Elle est marquée d'un effort de synthèse qu'appréciera sans aucun doute la majorité des ichthyologistes

(1) In *Traité de Zoologie* publié sous la direction de P. P. GRASSÉ (T. XIII, fasc. 3).

et auquel je souscris moi-même sans réserve. C'est pourquoi je me suis efforcé de rassembler la totalité des poissons signalés ici dans les familles retenues par ces deux auteurs. Cependant je n'ai pu y parvenir complètement et j'ai dû reconduire :

A) Dans l'ordre des Clupéiformes

Sous-ordre des Myctophoidi

La famille des *Chlorophthalmidae* intercalée entre celle des *Synodidae* et celle des *Bathypteroidae*.

B) Dans l'ordre des Perciformes

a) Sous-ordre des Percoidei

1 — La famille des *Centracanthidae* intercalée entre celle des *Sparidae* et celle des *Chaetodontidae*.

2 — Les familles des *Monodactylidae* et des *Kyphosidae* intercalées entre celle des *Ephippidae* et celle des *Cichlidae*.

b) Sous-ordre des Blennioidei

La famille des *Cerdalidae* intercalée entre celle des *Clinidae* et celle des *Zoarcidae*.

c) Sous-ordre des Scorpaenoidei

La famille des *Cyclogastridae* placée à la fin du Sous-ordre, à la suite de celle des *Platycephalidae*.

C) Dans l'ordre des Lophiiformes

Sous-ordre des Ceratioidei

La famille des *Aceratiidae* intercalée entre celle des *Ceratiidae* et celle des *Linophrynidae*.

Tout recensement faunistique implique une infrastructure de bases systématiques aussi solides que possible. Or on sait combien celles-ci sont difficiles à établir. Un examen sommaire ne peut y suffire. L'assimilation d'un poisson à une espèce décrite d'un point géographiquement éloigné est toujours

sujette à caution, sous réserve d'une vérification minutieuse. En réalité une révision par groupes est nécessaire dans chaque région et c'est pourquoi on doit se féliciter de l'existence de mises au point ou de monographies locales comme celles de CADENAT sur les *Serranidae* (1935), les *Scorpaenidae* (1943), les Merlus (1950), les Remoras (1953), les *Caecula* (1954 a), les Mulets (1954 b), les *Mobulidae* (1958), les *Antennariidae* (1959), de BUDKER sur les *Squatinae* (1944), de DELAIS sur les *Antennariidae* (1951 a), les *Gobiidae* (1951 b), les *Lutjanidae* (1952), les Mulets (1954), enfin de BOUTIÈRE sur les *Scorpaenidae* (1958). Il y a malheureusement de nombreuses familles dont le statut est encore mal défini, tout au moins en ce qui concerne leurs représentants dans l'Atlantique tropico-oriental Nord. Je citerai au hasard, parmi les plus importantes, les *Clupeidae* (problème des Sardinelles) les *Sphyrnidae*, les *Sciaenidae*, les *Triglidae*, les *Cynoglossidae*.

Malgré les efforts de DOLLFUS au Maroc, ceux de LOZANO REY et de NAVARRO aux Canaries et au Rio de Oro, ceux de CHABANAUD et de MONOD en Mauritanie, ceux enfin de CADENAT au Sénégal, un gros travail de systématique reste à accomplir sur la côte d'Afrique occidentale. Les conclusions faunistiques admises jusqu'à maintenant ne peuvent donc pas être considérées comme définitives, et la liste qui suit n'a d'autre prétention que celle de constituer un stade transitoire, à partir duquel les recherches ultérieures seront facilitées. Il est donc bien évident que toute critique constructive sera acceptée avec la plus grande joie.

CLASSE DES CHONDRICHTHYES

SOUS-CLASSE DES SELACHII

SUPERORDRE DES EUSELACHII

SÉRIE DES PLEUROTREMATA

ORDRE DES HEXANCHIFORMES (1)

Hexanchidae

Hexanchus griseus (Bonnaterre 1788) [*Squalus*] F., D.
Heptranchias perlo (Bonnaterre 1788) [*Squalus*] F., D.

Chlamydoselachidae

Chlamydoselachus anguineus Garman 1884. F., D.

ORDRE DES GALEIFORMES

Sous-ordre des **Isuroidei**

Orectolobidae

Ginglymostoma cirratum (Bonnaterre 1788) [*Squalus*] F., Cad. 50.

Odontaspidae

Odontaspis taurus (Rafinesque 1810) [*Carcharias*] F., D.
O. ferox (Risso 1810) [*Squalus*] D.

Isuridae

Lamna nasus (Bonnaterre 1788) [*Squatius*] F., D.
Isurus oxyrinchus Rafinesque 1810. F., D.
Carcharodon carcharias (Linné 1758) [*Squalus*] F., D.
Alopias vulpinus (Bonnaterre 1788) [*Squalus*] F., D.
Al. superciliosus (Lowe 1841) [*Alopecias*] Cad. 56.

(1) A partir de l'ordre ou du sous-ordre on trouve successivement, dans le sens vertical puis dans le sens horizontal : la famille, le genre, l'espèce, le genre d'origine (s'il y a lieu) et les références. Le genre d'origine figure entre crochets. Les rigueurs de la composition m'ont obligé à réduire les références données dans la dernière colonne et à user le plus souvent d'abréviations pour les noms propres. On trouvera dans FOWLER (1936) et dans DOLLFUS (1955) de nombreuses citations des auteurs qui les ont précédés. Parmi les auteurs qui les ont suivis, seuls ont été retenus ceux qui ont apporté un élément appréciable au développement de nos connaissances, soit sous forme d'une citation nouvelle, soit sous forme d'un élargissement de l'aire de répartition géographique d'une espèce déjà mentionnée. FOWLER 1936 est figuré par F., DOLLFUS 1955 par D.; Ber. signifie BERTIN, Bt. BOUTIÈRE, Bud. BUDKER, Cad. CADENAT, Chab. CHABANAUD, Del. DELAIS, Desb. DESBROSSES, Dz. DIEUZEIDE, Fur. FURNESTIN, L.C. LOZANO CABO, Nav. NAVARRO, P. POSTEL, Ros. ROSSIGNOL, Tor. TORTONESE.

Cetorhinidae

Cetorhinus maximus (Günner 1765) (2) [*Squalus*] Cad. 50, D.

Rhincodontidae

Rhincodon typicus Smith 1849. Obs. pers. (3).

Sous-ordre des **Carcharhinoidei**

Scylliorhinidae (4)

Scylliorhinus caniculus (Linné 1758) [*Squalus*] F., D.

Sc. stellaris (Linné 1758) [*Squalus*] F., D.

Pristiurus melastomus (Rafinesque 1810) [*Galeus*] F., D.

Galeus polli Cadenat 1959. Cad. 59.

Carcharinidae

Carcharinus obscurus Lesueur 1818. F., D.

C. commersoni de Blainville 1816. F., D.

= *C. leucas* auct.

C. milberti (Müller et Henle 1841) (5) [*Carcharias*] F., D.

= *C. plumbeus* auct.

C. glaucus (Linné 1758) [*Squalus*] F., D.

C. limbatus (Müller et Henle 1841) [*Carcharias*] F., Cad. 50.

C. maculipinnis (Poey 1866) (6) [*Squalus*] Cad. 50.

C. longimanus (Poey 1861) (6) [*Isogomphodon*] Cad. 50.

C. floridanus Bigelow, Schr. et Spr. 1943. Cad. 56.

C. falciformis (Müller et Henle 1841) [*Carcharias*] F.

C. melanopterus (Quoy et Gaimard 1824) [*Carcharias*] F.

Galeocerdo arcticus Müller et Henle 1837. F., D.

Scoliodon terrae-novae (Richardson 1836) [*Squalus*] F. (7).

Aprionodon isodon (Müller et Henle 1841) [*Carcharias*] F., Cad. 50.

Negaprion brevirostris (Poey 1868) (8) [*Hypoprion*] Bud., 35, Cad. 56.

Hypoprion bigelowi Cadenat 1956. Cad. 56.

Eugaleus galeus (Linné 1758) [*Squalus*] F., D.

Paragaleus grubeli Budker 1935. Bud. 35, Cad. 50.

Mustelus mustelus (Linné 1758) [*Squalus*] F., D.

M. canis (Mitchill 1815) [*Cynias*] F., D.

Leptocharias smithi (Müller et Henle 1841) [*Triaenodon*] F., Cad. 50.

(2) Auteur et date d'après Dollfus (1955). Genre d'origine d'après Bigelow et Schroeder (1948, p. 156).

(3) Observation personnelle, Mal 1953, près de l'île des Madeleines (Dakar).

(4) Orthographié avec un seul l dans Bertin et Arambourg (1958). Voir la justification des deux l dans Dollfus (1955, p. 17).

(5) La plupart des auteurs donne pour Müller et Henle (Systematische Beschreibung der Plagiostomen) des dates étagées entre 1838 et 1841. L'ouvrage porte en réalité une seule date (1841), mais Bashford Dean (1917, vol. II, p. 164) signale : « Portions of this work were printed in 1838 and 1839, according to dates on paper wrappers. » Je n'ai pas pu préciser de quelles portions il s'agissait, aussi ai-je préféré garder pour toutes les espèces décrites dans la « Systematische Beschreibung... » la date de 1841 qui fait référence à l'ensemble de l'ouvrage.

(6) Auteur, dates et genres d'origines d'après Bigelow et Schroeder (1948, p. 323 et suivantes).

(7) Fowler cite aussi un *Scoliodon acutus* (Rüppel 1835), mais Bigelow et Schroeder (1948, p. 30) le mettent en synonymie avec *Sc. terrae-novae*.

(8) Auteur, date et genre d'origine d'après Bigelow et Schroeder (1948, p. 314).

Sphyrnidae

- Sphyrna tudes* (Valenciennes 1822) [*Zygaena*] F., D.
S. zygaena (Linné 1758) [*Squalus*] F., D.
S. diplana Springer 1941. Cad. 50.
S. couardi Cadenat 1950. Cad. 50.

ORDRE DES SQUALIFORMES

Sous-ordre des **Squaloidei**

Squalidae

- Squalus acanthias* Linné 1758. F., D.
Sq. blainvillei (Risso 1826) (9) [*Acanthias*] D.
Sq. fernandinus Molina 1782 (9) F., D.
Oxynotus centrina (Linné 1758) [*Squalus*] F., D.
O. paradoxus Frade 1929. Cad. 50, D.
Etmopterus pusillus (Lowe 1839) [*Acanthidium*] F., D.
E. princeps Collett 1904. D.
E. spinax (Linné 1758) [*Squalus*] F., D.
Centrophorus granulosus (Schneider 1801) [*Squalus*] F., D.
C. uyato (Rafinesque 1810) [*Squalus*] F., D.
Deania calceus (Lowe 1839) [*Acanthidium*] F., D.
Lepidorhinus squamosus (Bonnaterre 1788) [*Squalus*] D.
Centroscyllium fabricii (Reinhardt 1825) (10) [*Spinax*] F., D.
Scymnodon ringens B. du Bocage et de B. Capello 1864. F., D.
Centroscymnus coelolepis B. du B. et de B. C. 1864. F., D.
Centroselachus crepidater (B. du B. et de B. C. 1864) [*Centrophorus*] D.

Scymnorhinidae

- Scymnorhinus licha* (Bonnaterre 1788) [*Squalus*] F., D.
Isistius brasiliensis (Quoy et Gaimard 1824) (11) [*Scymnus*] F.
Echinorhinus brucus (Bonnaterre 1788) [*Squalus*] F., D.

Sous-ordre des **Squatinoidei**

Squatinaidae

- Squatina squatina* (Linné 1758) [*Squalus*] F., D.
Sq. africana Regan 1908. F., Bud. 44.
Sq. oculata Bonaparte 1840. Cad. 50, D.
Sq. aculeata Cuvier 1829 (12). Bud. 44, Cad. 53.

(9) Certains auteurs mettent ces deux espèces en synonymie, mais Bigelow et Schroeder (1948, p. 454-479) les considèrent comme distinctes.

(10) Auteur, date et genre d'origine d'après Müller et Henle (1841, p. 191).

(11) D'après Quoy et Gaimard (1824, p. 198) le nom spécifique serait dû à Cuvier qui en aurait fait part à ces deux auteurs.

(12) D'après Cuvier (1829, Règne Animal, 2^e édit., T. II, p. 394, remarque 2) l'espèce serait à attribuer à C. Duméril, sans précision de date. A. Duméril (1865, H.N. des Poissons, T. I, p. 465) l'attribue également au même auteur (MSS = manuscrit). La première mention imprimée semble donc être celle de Cuvier (1829). Elle ne comporte qu'une description extrêmement succincte. Une description plus détaillée figure dans A. Duméril (1865).

SÉRIE DES HYPOTREMATA

ORDRE DES RAJIFORMES

Sous-ordre des **Rhinobatoides**

Rhinobatidae

- Rhinobatus rhinobatus* (Linné 1758) [*Raja*] F., D.
Rhin. albomaculatus Norman 1930 (13). Cad. 53 et 57.
Rhin. cemiculus Geoffroy St Hilaire 1809 (14) F., D.
Rhinobatus sp. Cadenat 1950. Cad. 50.
Rhynchobatus lübberti Ehrenbaum 1914. F.
Zanobatus schoenleini (Müller et Henle 1841) [*Platyrhina*] F., D.

Pristidae

- Pristis pristis* (Linné 1758) [*Squalus*] F., D.
P. peroteti Müller et Henle 1841. F.
= *P. microdon* auct.
P. pectinatus Latham 1794. F.
P. clavata Garman 1906. F.

Sous-ordre des **Rajoides**

Rajidae

- Raja picta* Lacépède 1800. F., D.
R. fyllae Lütken 1887 (15). F., D.
R. asterias Delaroche 1809. F., D.
R. alba Lacépède 1803. F., D.
R. fullonica Linné 1758. F., D.
R. radula Delaroche 1809. D.
R. montagui Fowler 1910 (15). D.
R. naevus Müller et Henle 1841. D.
R. oxyrhynchus Linné 1758. F., D.
R. maroccana Schneider 1801. F., D.
R. maderensis Lowe 1837. F., D.
R. miraletus Linné 1758. F., D.
R. microcellata Montagu 1815 (15). F., D.
R. clavata Linné 1758. F., D.
R. batis Linné 1758. F., D.
R. macrorhynchus Rafinesque 1810 (16). F., D.
R. circularis Couch 1838 (15). F., D.
= *R. quadrimaculata* auct.

Sous-ordre des **Dasyatoides**

Dasyatidae

- Dasyatis centroura* (Mitchill 1815) (17) [*Raja*] F., D.
D. aspera (Cuvier 1817) (17) [*Trygon*] F., D.

(13) Seraît d'après Bigelow et Schroeder (1953, p. 54, remarque 40) une sous-espèce de la précédente.

(14) Au sujet des dates de Geoffroy St Hilaire, voir Dollfus (1955, remarque page 23).

(15) Auteurs et dates d'après Dollfus (1955, p. 24 et suivantes).

(16) Orthographié *macrorynchus* dans l'original. Erreur typographique évidente d'après Dollfus (1955, p. 25).

(17) D'après Bigelow et Schroeder (1953, p. 345, remarque 44) : « It is still

- D. pastinaca* (Linné 1758) [*Raja*] F., D.
D. margarita (Günther 1870) [*Trygon*] F.
D. marmorata (Steindachner 1892) [*Trygon*]. Cad. 50.
D. hastata (Dekay 1842) (18) [*Pastinaca*]. Cad. 57.
Gymnura altavela (Linné 1758) [*Raja*] F., D.
G. micrura (Schneider 1801) [*Raja*]. Cad. 50.
Taeniura grabata (Geoffroy St Hilaire 1809) [*Trygon*] F.
Urogymnus africanus (Schneider 1801) [*Raja*] F.

Myliobatidae

- Myliobatis aquila* (Linné 1758) [*Raja*] F., D.
Aetobatus narinari (Euphrasen 1790) (19) [*Raja*] F.
Pteromylaeus bovina (Geoffroy St Hilaire 1809) [*Myliobatis*] F., D.
Rhinoptera marginata (Geoffroy St Hilaire 1809) [*Myliobatis*] F., D.
Rh. peli Bleeker 1862 (20). F.
Rh. javanica Müller et Henle 1841. F.

Mobulidae

- Mobula mobular* (Bonnaterre 1788) [*Raia*] F., D.
M. rochebrunei (Vaillant 1879) (21) [*Cephaloptera*] F., Cad. 50.
M. lucasana Beebe et Tee-Van 1938 (22). Cad. 58.
Mobula sp. Cadenat 1958. Cad. 58.
Manta birostris (Walbaum 1792) (23) [*Raia*] Cad. 50.

ORDRE DES TORPEDINIFORMES

Torpedinidae

- Torpedo narce* Risso 1810 (24). F., D.
T. marmorata Risso 1810 (24). Cad. 50, D.
T. nobiliana Bonaparte 1835. F., D.
T. mackayana Metzlaar 1919. F.
Torpedo sp. Cadenat 1950. Cad. 50.

an open question whether or not *D. centroura* of the western Atlantic and *D. aspera* of the eastern are separable. » Dollfus (1955, p. 26) admet les deux espèces. Pour *D. centroura*, l'auteur et la date sont donnés d'après Dollfus (1955), le genre d'origine d'après Fowler (1936), le tout ayant été vérifié dans Jordan et Evermann (1896, p. 83) et dans Bigelow et Schroeder (1953, p. 345).

(18) Un certain doute planerait sur l'identité exacte de l'animal décrit par Dekay. Voir à ce sujet Bigelow et Schroeder (1953, p. 352).

(19) Auteur, date et genre d'origine d'après Müller et Henle (1841, p. 198).

(20) *Rhinoptera peli* n'est qu'une forme jeune de *R. marginata* (Cadenat 1950, p. 319).

(21) Bigelow et Schroeder (1953, p. 494) mettent *M. rochebrunei* en synonymie avec *M. mobular*, mais la validité de l'espèce est maintenue par Cadenat (1958 a et b).

(22) Auteurs et date d'après Bigelow et Schroeder (1953, p. 488).

(23) D'après Bigelow et Schroeder (1953, p. 512, remarque 179) : « Whitley (Austr. Zool., 8, 1936 : 180) has pointed out that the species is to be credited to Donndorf, 1798, because the name as used by Walbaum, 1792, was not binomial. »

(24) Selon les auteurs chacune des deux *Torpedo* de Risso est assimilée à *Raja torpedo* de Linné (1758). Or, il n'est apparu impossible, en raison de la description trop peu détaillée de ce dernier auteur, de trancher le problème. Si l'on veut y voir clair, il faut éliminer Linné et prendre les deux types de Risso comme point de départ.

SOUS-CLASSE DES BRADYODONTI

SUPERORDRE DES HOLOCEPHALI

Chimaeridae

Chimera monstrosa Linné 1758. F., D.

Rhinochimaeridae

Harriotta raleighana Goode et Bean 1895. F.

CLASSE DES OSTEICHTHYES

SOUS-CLASSE DES ACTINOPTERYGII

SUPERORDRE DES CHONDROSTEI

ORDRE DES ACIPENSERIFORMES

Acipenseridae

Acipenser sturio Linné 1758. D.

SUPERORDRE DES TELEOSTEI

ORDRE DES CLUPEIFORMES

Sous-ordre des **Elopoidei**

Elopidae

Elops senegalensis Regan 1909. F.

E. lacerta Valenciennes 1846. F.

Megalops atlanticus Valenciennes 1846. F.

Albulidae

Albula vulpes (Linné 1758) [*Esox*] F.

Pterothrissidae

Pterothrissus bellocci Cadenat 1937. Cad. 37 et 50.

Sous-ordre des **Clupeoidei**

Clupeidae

Alosa alosa (Linné 1758) [*Clupea*]. F., D.

A. ficta Duhamel du Monceau 1772 (25). F., D.

= *A. fallax* et *A. finta* auct. (26).

Brevoortia tyrannus (Latrobe 1802) (27) [*Clupea*] F.

(25) Voir au sujet du nom spécifique, de l'auteur et de la date, la récente mise au point de Spillman.

(26) D'après Furnestin et ses collaborateurs (1958, p. 399) : « *Alosa alosa* (Linné) et *Alosa fallax* (Lacépède) sont les deux seules espèces existant au Maroc. Elles s'hybrident. C'est à ces hybrides que doivent être attribuées les espèces et sous-espèces *A. africana*, *A. algeriensis* et *A. bolivari* décrites par T. Regan et L. Lozano Rey et qui sont à rayer de la nomenclature. »

(27) Auteur, date et genre d'origine d'après Fowler, vérifiés dans Jordan et Evermann (1896). Erreur typographique évidente chez Regan (1917) qui donne comme date 1872.

- Ethmalosa fimbriata* (Bowdich 1825) [*Clupea*] F., P. 50.
= *E. dorsalis* auct.
Ilisha africana (Bloch 1795) [*Clupea*] F.
= *Pellona africana* auct.
Pellonula vorax Günther 1868. F.
Sardinella aurita Valenciennes 1847. F., D.
S. eba (Valenciennes 1847) [*Alausa*] F., D.
S. maderensis (Lowe 1837) (28) [*Clupea*] F., D.
S. cameronensis Regan 1917. F.
Sardina pilchardus (Walbaum 1792) [*Clupea*] F., D.

Engraulidae

- Engraulis encrasicolus* (Linné 1758) [*Clupea*] F., D.
E. hepsetus (Linné 1758) (29) [*Clupea*] F.

Sous-ordre des **Opisthoproctoidei**

Argentinidae

- Argentina sphyraena* Linné 1758. D.
A. silus (Ascanius 1775) [*Salmo*] F.

Bathylagidae

- Bathylagus argyrogastrer* Norman 1930. F.

Opisthoproctidae

- Opisthoproctus soleatus* Vaillant 1888. F., D.
O. grimaldii Zugmayer 1911. F., D.

Sous-ordre des **Alepocephaloidei**

Alepocephalidae

- Alepocephalus atlanticus* Roule et Angel 1931. F., D.
Al. giardi Koehler 1896. D.
Al. rostratus Risso 1820. F., D.
Al. productus Gill 1883 (30). D.
Al. murrayi Koefoed 1927. D.
Bathytroctes rostratus Günther 1878. F., D.
B. microlepis Günther 1878. D.
B. melanocephalus Vaillant 1886. F., D.
B. homopterus Vaillant 1888. F.
Dolichopteryx longipes (Vaillant 1888) [*Aulostoma* ?]. F., D.
Leptochilichthys macrops Roule et Angel 1931. F., D.
Caudania mollis (Koehler 1896) [*Bathytroctes*] F., D.
Anomalopterus pinquus Vaillant 1886. F., D.
Conocara macroptera (Vaillant 1886) [*Alepocephalus*] F., D.
C. werneri Nybelin 1946. D.

(28) Je n'ai pu trouver de justification de la date de 1836 adoptée par la plupart des auteurs. La première mention que j'ai relevée de *Clupea maderensis* apparaît à la page 189 des « Transactions of the Zoological Society of London », Part II, 1836-1841. La communication « Synopsis of the Fishes of Madeira », dans laquelle figure *C. maderensis*, a été présentée le 28 mars 1837.

(29) Après comparaison d'exemplaires de l'anchois commun des côtes du Sénégal à des *Engraulis hepsetus* des côtes atlantiques américaines, Cadenat (1950, p. 319) a acquis la certitude que les deux espèces étaient bien différentes. L'espèce africaine ne serait en réalité qu'une sous-espèce de l'*E. encrasicolus* européen.

(30) Auteur et date d'après Dollfus (1955), vérifiés dans Gill (1884, p. 254).

Platytroctes apus Güntner 1878. F.
Xenodermichthys copei (Gill 1884) [*Alepocephalus*] D.
X. socialis Vaillant 1888. F.
Leptoderma macrops Vaillant 1884. F., D.

Sous-ordre des **Stomiatoidei**

Gonostomidae

Gonostoma denudatum Rafinesque 1810. F., D.
Cyclothone braueri Jespersen et Vedel Taning 1926. F., D.
C. microdon (Günther 1878) [*Gonostoma*]. F., D.
C. pallida Brauer 1902. F., D.
C. livida Brauer 1902. F.
C. signata Garman 1899. F.
C. grandis Collett 1896. F.
Vinciguerrtia lucetia (Garman 1899) [*Maurolicus*] F., D.
V. attenuata (Cocco 1838) [*Maurolicus*] D.
Ichthyococcus ovatus (Cocco 1838) [*Gonostomus*] F., D.
Maurolicus pennanti (Walbaum 1792) [*Argentina*]. F., D.
Yarrella corythoeola (Alcock 1898) [*Diplophos*]. Fur. et coll. 58.

Sternoptychidae

Argyropelecus olfersi (Cuvier 1829) [*Sternoptyx*] F., D.
Ar. hemigymnus Cocco 1829 (31). F., D.
Ar. acanthurus (Cocco 1829) (31) [*Gasteropelecus*] F., D.
Ar. affinis Garman 1899. F., D.
Sternoptyx diaphana Herman 1781. F., D.
Valenciennellus tripunctatus (Esmark 1871) (31) [*Maurolicus*] F., D.
Polyipnus laternatus Garman 1899. F.

Astronesthidae

Astronesthes niger Richardson 1844. F., D.
As. cyaneus (Brauer 1902) [*Bathylychnus*]. F.
As. indicus Brauer 1902. F.
As. richardsoni Poey 1852 (32). F.
Diplolychnus lucifer Regan et Trewavas 1929. F.

Melanostomiidae

Melanostomias spilorrhynchus Regan et Trewavas 1930. F.
M. ramosus (Regan et Trewavas 1930) [*Leptostomias*]. F.
Photonectes dinema Regan et Trewavas 1930. F.
Ph. ovibarba Regan et Trewavas 1930. F.
Ph. monodactylus Regan et Trewavas 1930. F.
Eustomias macronema Regan et Trewavas 1930. F.
E. chabanaudi (Baillly 1930) [*Pareustomias*]. F.
E. patulus Regan et Trewavas 1930. F.
E. filiferum (Gilchrist 1908) [*Neostomias*]. F.
E. braueri Zugmayer 1911. F., D.
E. obscurus Vaillant 1884. F., D.
Leptostomias longibarba Regan et Trewavas 1930. D.
Odontostomias micropogon Norman 1930. F., Cad. 57.
Batophilus vaillanti (Zugmayer 1911) [*Trichostomias*]. F., D.

(31) Auteurs et dates d'après Dollfus (1955), genres d'origine d'après Fowler (1936).

(32) Auteur et date d'après Fowler 1936, vérifiés dans Poey (1868).

Malacosteidae

Photostomias guernei Collett 1889. F., D.
Malacosteus niger Ayres 1850. F., D.

Idiacanthidae

Idiacanthus fasciola Peters 1876. F., D.
Id. ferox (Günther 1878) [*Bathyophis*]. F.

Stomiidae

Stomias boa Risso 1810 (33). F., D.
St. brevibarbus Ege 1918. D.
St. colubrinus Garman 1899. F.
Macrostomias longibarbus Brauer 1902. F., D.

Chauliodidae

Chauliodus sloanei Schneider 1801. F., D.
Ch. danae Regan et Trewavas 1929. F., D.

Sous-ordre des **Alepisauroides**

Scopelarchidae

Scopelarchus analis (Brauer 1902) [*Dissomma*]. F., D.
Benthalbella infans Zugmayer 1911. F., D.

Evermannellidae

Evermannella balbo (Risso 1820) [*Scopelus*]. F., D.

Omosudidae

Omosudis lowei Günther 1887. F., D.

Alepisauridae

Alepisaurus ferox Lowe 1833. F.

Sous-ordre des **Myctophoides**

Aulopidae

Aulopus filamentosus (Bloch 1791) [*Salmo*]. F., D.
A. cadenati Poll 1953. Cad. 57.

Synodidae

Synodus saurus (Linné 1758) [*Salmo*]. F., Fur. et coll.
S. synodus (Linné 1758) [*Esox*]. F., Cad. 50.
Saurida parri Norman 1935. Cad. 50 et 53.
Trachynocephalus myops (Schneider 1801) [*Salmo*]. Cad. 50 et 53.
Bathysaurus ferox Günther 1878. F., D.

Chlorophthalmidae

Chlorophthalmus agassizi Bonaparte 1841. F., Fur. et coll. 58.
Ch. fraserbrunneri Poll 1953. Cad. 57.

(33) Comprendrait deux sous-espèces : *Stomias boa* et *Stomia boa ferox* Reinhardt 1842.

Bathypteroidae

- Bathypterois dubius* Vaillant 1888. F., D.
Benthosaurus nilssoni (Nybelin 1946) [*Skagerakia*]. D.

Sudidae

- Paralepis affinis* Ege 1930. F.
P. coregonoides Risso 1826. F., D.
P. rissoi Bonaparte 1840. F., D.
Lestidium sphyraenoides (Risso 1826) [*Paralepis*]. F., D.
L. pseudosphyraenoides Ege 1918. D.
L. speciosum (Belloti 1877) [*Paralepis*]. F.

Myctophidae

- Myctophum laternatum* Garman 1899. F., D.
M. benoiti (Cocco 1838) [*Scopelus*]. F., D.
M. reinhardti (Lütken 1892) (34) [*Scopelus*]. F.
M. hygomi (Lütken 1892) (35) [*Scopelus*] F., D.
M. humboldti (Risso 1810) [*Serpe*]. F., D.
M. cocco (Cocco 1829) [*Scopelus*] F., D.
M. risso (Cocco 1829) [*Scopelus*] F., D.
M. valdiviae Brauer 1904. F.
M. spinosum (Steindachner 1867) [*Scopelus*] F.
M. punctatum Rafinesque 1810. F., Fur. et coll. 58.
Myctophum sp. Dollfus 1955. D.
Lampanyctus crocodilus (Risso 1810) [*Serpe*]. F., D.
L. gemmifer Goode et Bean 1895. F., D.
L. maderensis (Lowe 1839) [*Scopelus*] F., D.
L. pusillus (Johnson 1890) [*Scopelus*] F.
L. resplendens Richardson 1848. F.
L. longipes (Brauer 1906) [*Myctophum*] F.
L. güntneri Goode et Bean 1895. F.
L. ater Vedel Taning 1928. Fur. et coll. 58.
Diaphus dofleini (Zugmayer 1911) [*Myctophum*]. F., D.
D. gemellarii (Cocco 1838) [*Nyctophus*]. F., D.
D. metopoclampus (Cocco 1829) [*Nyctophus*]. F.
Neoscopelus macrolepidotus Johnson 1863. F., D.
N. microchir Matsubara 1943 (36). Fur. et coll. 58.

Sous-ordre des **Ateleopoides**

Ateleopidae

- Ijimaia loppet* Roule 1922. Nav. et coll. 43, D.

ORDRE DES TETRAODONTIFORMES

Sous-ordre des **Tetraodontoidei**

Tetraodontidae

- Tetrodon sanctae-helenae* Günther 1870. D.

(34) Auteur, date et genre d'origine d'après Fowler (1936), vérifiés dans Zoological Record, Vol. XXIX, 1892 (paru en 1893), Pisces, p. 26. Considéré par certains auteurs comme une sous-espèce du précédent.

(35) Auteur et date d'après Fowler (1936) et Dollfus (1955), genre d'origine d'après Zoological Record (Voir remarque précédente).

(36) Auteur et date d'après Furnestin et ses collaborateurs (1958, p. 403).

Diodontidae

- Diodon hystrix* Linné 1758. F., D.
D. maculatus Lacépède 1800. Cad. 50.
Chilomycterus orbicularis (Bloch 1785) [*Diodon*]. F., Nav. et coll. 43.
Ch. antennatus (Cuvier 1818) [*Diodon*]. F., Cad. 50.
Ch. reticulatus (Lowe 1837) (37) [*Diodon*]. F., Cad. 37.
= *Ch. atinga* auct.

Lagocephalidae

- Lagocephalus lagocephalus* (Linné 1758) [*Tetraodon*] F., D.
L. laevigatus (Linné 1766) [*Tetrodon*]. F., Cad. 37.
Hemiconiatus guttifer (Bennett 1831) [*Tetrodon*]. F., D.
Spheroides splengeri (Bloch 1785) [*Tetrodon*]. F., Cad. 50.
Liosaccus cutaneus (Günther 1870) [*Tetrodon*]. Cad. 37 et 50.

Sous-ordre des **Ostracionoidei**

Ostracionidae

- Ostracion tricornis* Linné 1758. F.

Canthigasteridae

- Canthigaster rostratus* (Bloch 1786) [*Tetrodon*]. F., Cad. 50.

Sous-ordre des **Moloidei**

Moloideae

- Mola mola* (Linné 1758) [*Tetraodon*] F., D.
Ranzania truncata (Retzius 1785) (38) [*Tetrodon*]. F., Fur. et coll. 58.

ORDRE DES CYPRINIFORMES

Sous-ordre des **Cyprinoidei**

Cyprinidae

- Carassius auratus* (Linné 1758) [*Cyprinus*]. Fur. et coll. 58.

Sous-ordre des **Siluroidei**

Bagridae

- Arius gambensis* (Bowdich 1825) [*Pimelodus*]. F., Cad. 50.
A. heudeloti Valenciennes 1840. F., D.
A. mercatoris Poll 1949. Cad. 50.
Chrysichthys nigrodigitatus (Lacépède 1803) [*Pimelodus*] F.

ORDRE DES ANGUILLIFORMES

Sous-ordre des **Anguilloidei**

Anguillidae

- Anguilla anguilla* (Linné 1758) [*Muraena*] F., D.

(37) La première mention que j'ai trouvée de l'espèce figure dans les « Transactions of the Zoological Society of London », Part II, 1836-1841. La communication avait été présentée le 28-3-1837 (Voir remarque a/s *Sardinella maderensis*).

(38) Auteur, date et genre d'origine d'après Fowler (1936).

Muraenidae

- Lycodontis unicolor* (Delaroche 1809) [*Muraenophis*]. F., D.
L. vicinus (Castelnau 1855) [*Muraenophis*] F., Cad. 50.
L. afer (Bloch 1795) [*Gumnothorax*] F., Nav. 43.
L. flavopictus (Kaup 1856) [*Thyrsoidea*] F.
L. albomarginata (Pfaff 1933) [*Muraena*] F.
Lycodontis sp. vel *anatinus* Cadenat 1950. Cad. 50.
Muraenophis melanotis (Kaup 1859) [*Limamuraena*] F., Cad. 50.
M. helena (Linné 1758) [*Muraena*] F., D.
M. robustus (Osorio 1909) [*Muraena*]. Cad. 50.
Echidna peli (Kaup 1856) [*Poecilophis*] F., Cad. 50.
E. lecomtei (Kaup 1856) [*Poecilophis*] F., Cad. 50.

Heterenchelyidae

- Panturichthys mauritanicus* Pellegrin 1913. F., Cad. 50.

Sous-ordre des **Congroidei**

Congridae

- Conger conger* (Linné 1758) [*Muraena*] F., D.
C. macrops Günther 1870. Cad. 50 et 53.
Uroconger vicinus Vaillant 1888. F.
Ariosoma balearica (Delaroche 1809) [*Muraena*] F., D.
Bathycongrus mystax (Delaroche 1809) [*Muraena*] F., Nav. et coll. 43.
Hoplunnis punctatus Regan 1915. Cad. 50.
Muraenesox savanna (Bancroft 1831) [*Conger*] F., D.
Heteroconger longissimus Günther 1870. F.
Phyllogramma regani Pellegrin 1934. F.

Nettastomidae

- Nettastoma melanura* Rafinesque 1810. F., D.
Venefica proboscidea (Vaillant 1888) [*Nettastoma*]. F., D.

Echelidae

- Echelus pachyrhynchus* (Vaillant 1888) [*Myrus*]. F., D.
E. myrus (Linné 1758) [*Muraena*] Cad. 50.
Myrophis punctatus Lütken 1851. F., Cad. 50.

Ophichtidae

- Caecula anguiformis* (Peters 1876) [*Ophichthys*]. F., Cad. 50.
C. caeca (Linné 1758) [*Muraena*]. Cad. 37, Nav. et coll. 43.
C. cephalopeltis (Bleeker 1862) [*Sphagebranchus*]. F., Cad. 37.
C. leucoptera Cadenat 1954. Cad. 54.
C. pantherina Cadenat 1956. Cad. 56.
Caecula sp. aff. *anguiformis* Cadenat 1954. Cad. 54.
Caecula sp. Cadenat 1954. Cad. 54.
Myrichthys pardalis (Valenciennes 1835) [*Ophisurus*] F.
Ophichthys rufus (Rafinesque 1810) [*Echelus*] F., D.
O. triserialis (Kaup 1856) [*Muraenopsis*]. Cad. 50.
Ophichthys sp. Cadenat 1950. Cad. 50.
Pisodonophis semicinctus (Richardson 1844) [*Ophisurus*] F., D.
Mystriophis rostellatus (Richardson 1844) [*Ophisurus*] F., Cad. 50.
Oxytomus serpens (Linné 1758) [*Muraena*] F., D.

Synaphobranchidae

- Synaphobranchus pinnatus* (Gronow 1854) [*Muraena*] F., D.

Sous-ordre des **Nemichthyoidei**

Serrivomeridae

Paraserrivomer hasta (Zugmayer 1911) [*Gavialiceps*] D.

Nemichthyidae

Nemichthys avocetta Jordan et Gilbert 1880. D.

N. scolopaceus Richardson 1848. F., D.

Avocettina infans (Günther 1878) [*Nemichthys*] F., D.

Nematoprora polygonifera Gilbert 1903 (39). F.

Cyemidae

Cyema atrum Günther 1878. F., D.

ORDRE DES SACCOPHARYNGIFORMES

Eurypharyngidae

Eurypharynx pelecanoïdes Vaillant 1882. F., D.

ORDRE DES MONOGNATHIFORMES

Monognathidae

Monognathus taningi Bertin 1936 .Ber. 36 et 58.

ORDRE DES NOTACANTHIFORMES

Halosauridae

Halosaurus johnsonianus Vaillant 1886. F., D.

H. oweni Johnson 1863. F., D.

Halosauropsis macrochir (Günther 1878) [*Halosorus*]. F., D.

H. phalacrus (Vaillant 1888) [*Halosorus*]. F., D.

Notacanthidae

Polyacanthonotus rissoanus (de Filippi et Verany 1859) [*Notacanthus*]. F., D.

Notacanthus bonaparte Risso 1840 (40). F.

ORDRE DES BELONIFORMES

Sous-ordre des **Belonoidei**

Belonidae

Belone belone (Linné 1766) [*Esor*] F., D.

B. senegalensis Valenciennes 1846. F.

B. argalus Lesueur 1821. F.

Strongylura acus (Lacépède 1803) [*Sphyraena*] F., D.

St. raphidoma (Ranzani 1842) (41) [*Belone*] F., Cad. 50.

St. crocodila (Lesueur 1821) [*Belone*] F., Cad. 50.

Ablennes hians (Valenciennes 1846) [*Belone*]. Cad. 50.

Scomberesocidae

Scomberesox saurus (Walbaum 1792) [*Esor*] F., D.

(39) Auteur et date d'après Fowler (1936).

(40) Auteur et date d'après Fowler (1936), vérifiés dans B. Dean (1917, Vol. II, p. 350).

(41) Auteur, date et genre d'origine d'après Fowler (1936), vérifiés dans Günther (1866, vol. VI, p. 249) et dans Jordan et Everman (1896, Part I, p. 715).

Sous-ordre des **Exocoetoidei**

Hemiramphidae

- Hemiramphus brasiliensis* (Linné 1758) [*Esox*] F., Cad. 37.
H. picarti Valenciennes 1846. Fur. 56.
Hyporamphus schlegeli (Bleeker 1862) [*Hemiramphus*] F., Cad. 50.

Exocoetidae

- Fodiator acutus* (Valenciennes 1846) [*Exocoetus*] F., Cad. 37.
Paraexocoetus brachypterus (Richardson 1846) (42) [*Exocoetus*] F., Cad. 53
Exocoetus volitans Linné 1758. F., D.
Cypsilurus exiliens (Linné 1771) (43) [*Exocoethus*]. F.
C. lineatus (Valenciennes 1846) [*Exocoetus*]. F., D.
C. furcatus (Mitchill 1815) (43) [*Exocoetus*]. F., Cad. 50.
C. heterurus (Rafinesque 1810) [*Exocoetus*]. F.
C. cyanopterus (Valenciennes 1846) [*Exocoetus*]. Bruun 35.
C. rondeleti (Valenciennes 1846) [*Exocoetus*]. F., D.
Cypsilurus sp. Cadenat 1950. Cad. 50.
Hyrundichthys speculiger (Valenciennes 1846) (44) [*Exocoetus*] F., Cad. 53

ORDRE DES AULOSTOMIFORMES

Fistulariidae

- Fistularia tabaccaria* Linné 1758. F., Cad. 37.
F. villosa Klunzinger 1871. F., Cad. 50.

Macrorhamphosidae

- Macrorhamphosus scolopax* (Linné 1758) [*Balistes*]. F., D.
M. gracilis (Lowe 1839) [*Centriscus*]. F., D.

ORDRE DES SYNGNATHIFORMES

Syngnathidae

- Nerophis lumbriciformis* (Pennant 1769) (45) [*Acus*]. F., D.
N. ophiodon (Linné 1758) [*Syngnathus*]. F.
Doryichthys aculeatus Kaup 1856. F.
Syngnathus pelagicus Linné 1758. F., Cad. 50.
S. acus Linné 1758. F., D.
Hippocampus hippocampus (Linné 1758) [*Syngnathus*]. F., Cad. 50.
H. ramulosus Leach 1814. F., D.
H. guttulatus Cuvier 1829. D.
H. punctulatus Guichenot 1850. F., Cad. 50.
H. bicuspis Kaup 1856. F.

ORDRE DES MUGILIFORMES

Sphyraenidae

- Sphyraena sphyraena* (Linné 1758) [*Esox*]. F., D.
Sp. guachancho Cuvier 1829. F.
Sp. sp. aff. sphyraena Cadenat 1957. Cad. 57.
Sp. sp. aff. spet Cadenat 1957. Cad. 57.

(42) Auteur, date et genre d'origine d'après Bruun (1935).

(43) Auteurs, dates et genres d'origine d'après Bruun (1935).

(44) Désigné par Cadenat sous le nom de *Cypsilurus rubescens* (Voir les synonymes dans Bruun 1935).

(45) Auteur et date d'après Dollfus (1955), genre d'origine d'après Günther (1870, vol. VIII, p. 193).

Mugilidae

- Mugil cephalus* Linné 1758. F., D.
M. monodi Chabanaud 1926. Cad. 50, D.
M. metzelaari Chabanaud 1926 (46). F., Cad. 50.
M. labeo Cuvier 1829. F., D.
M. chelo Cuvier 1829. F., D.
= *M. provensalis* auct.
M. fatcipinnis Valenciennes 1836. F., Cad. 50.
M. ramada Risso 1826. F., D.
= *M. capito* auct.
M. grandisquamis Valenciennes 1836. F., Cad. 50.
M. auratus Risso 1810. F., D.
M. saliens Risso 1810. F., D.
M. dumerili Steindachner 1870 (47). Cad. 54, Del. 54.
M. hoeferi Steindachner 1882 (47). F., Cad. 50.
M. sp. Rossignol 1952. Ross. 52, D.
Myxus curvidens (Valenciennes 1836) [*Mugil*]. F.

Atherinidae

- Atherina hepsetus* Linné 1758. F., D.
At. presbyter Cuvier 1829. F., D.
At. mochon Valenciennes 1835. D.
At. caspia von Eichwald 1831 (48). D.
Atherina sp. Cadenat 1950. Cad. 50.

ORDRE DES POLYNEMIFORMES

Polynemidae

- Galeoides decadactylus* (Bloch 1795) [*Polynemus*]. F., Fur. et coll. 58.
Polydactylus quadrifilis Cuvier 1829. F., Cad. 37.
Pentanemus quinquarius (Linné 1758) [*Polynemus*]. F., Cad. 50.

ORDRE DES GADIFORMES

Macrouridae

- Bathygadus melanobranchus* Vaillant 1888. F., D.
B. arcuatus Goode et Bean 1895. D.
Bathygadus sp. (? *favosus* Goode et Bean 1886) Dollfus 1955. D.
Gadomus longifilis (Goode et Bean 1885) [*Bathygadus*]. F., D.
G. dispar (Vaillant 1888) [*Hymenocephalus*]. F., D.
Cetonurus globiceps Filhol 1884. F.
Hymenocephalus italicus Giglioli 1884. F., D.
Malacocephalus laevis (Lowe 1843) [*Macrourus*]. F., D.
Macrourus murrayi (Günther 1878) [*Coryphoenoides*]. F., D.
M. sclerorhynchus Valenciennes 1836. F., D.
M. guentheri Vaillant 1888. F., D.
M. zaniophorus Vaillant 1888. D.
Phalacromacrurus pantherinus Maul et Koefoed 1950. D.
Macruroplus serratus (Lowe 1843) [*Macrourus*]. F., D.
M. violaceus (Zugmayer 1911) [*Macrurus*]. F., D.
Macruroplus sp. Cadenat 1957. Cad. 57.

(46) Pour Cadenat (1954, Bull. IFAN, XVI, 2, p. 585), *M. metzelaari* serait une sous-espèce d'eau chaude de *M. monodi*.

(47) Pour Delais (1954, Bull. IFAN, XVI, 2, p. 592), *M. dumerili* et *M. hoeferi* seraient deux sous-espèces de *M. saliens*, la première ayant une répartition géographique plus septentrionale que la seconde.

(48) Auteur et date d'après Dollfus (1955).

Nematonurus armatus (Hector 1874) (49) [*Macrurus*]. F., D.
Trachonurus asperrimus (Vaillant 1888) [*Coryphaenoides*]. F., D.
Coelorhynchus coelorhynchus (Risso 1810) [*Lepidoleprus*]. F., D.
C. vaillanti Roule 1916. F.
Coelorhynchus sp. Cadenat 1957. Cad. 57.
Trachyrhynchus scabrns (Rafinesque 1810) [*Oxycephas*]. F., D.
Grenurus hirundo (Collett 1896) [*Macrurus*]. D.
Gr. flagellicauda (Koefed 1927) [*Macrurus*]. D.

Gadidae

Trisopterus luscus (Linné 1758) [*Gadus*]. F., D.
Tr. minutus (Linné 1758) (50) [*Gadus*]. D.
Gadiculus argenteus Guichenot 1850. F., D.
Molva elongata (Otto 1821) (51) [*Gadus*]. F., D.
Phycis blennoides (Brünnich 1768) [*Gadus*]. F., D.
Ph. phycis (Linné 1766) [*Blennius*]. F., D.
= *P. mediterraneus* auct.
Laemonema yarrelli (Lowe 1837) (52) [*Phycis*] Cad. 53.
L. laureysi Poll 1953. Cad. 57.
L. robustum Günther 1862. F., D.
Melanonus gracilis Günther 1878. F., D.
M. zugmayeri Norman 1930. F.
Gadella maraldi (Risso 1810) [*Gadus*]. F., D.
Halargyrus brevipes (Vaillant 1888) [*Halargyreus*]. F., D.
*Gaidropsarus tricirratu*s (Brünnich 1768) [*Gadus*]. F., D.
= *Motella tricirrata* auct.
G. maculatus (Risso 1826) [*Onos*]. F., D.
Bregmaceros sp. Cadenat 1953. Cad. 53.
Merluccius merluccius (Linné 1758) (53) [*Gadus*]. F., D.
M. senegalensis Cadenat 1950. Cad. 50, D.

Moridae

Physiculus dalwigki Kaup 1858. F., Cad. 37.
Physiculus sp. Cadenat 1950. Cad. 50.
Mora moro (Risso 1810) [*Gadus*]. F., D.
Antimora rostrata Günther 1878. D.

ORDRE DES LAMPRIDIFORMES

Lamprididae

Lampris regius (Bonnaterre 1788) [*Zeus*]. F., Fur. et coll. 58.

ORDRE DES STEPHANOBERYCIFORMES

Melamphaidae

Melamphaes cocles (Vaillant 1888) [*Scopelogadus*] F.
M. megalops Lütken 1877. F.
M. mizolepis (Günther 1878) [*Scopelus*]. F.

(49) Auteur et date d'après Fowler (1936) et Dollfus (1955), genre d'origine d'après Fowler (1936).

(50) Voir la discussion de Dollfus (1955, p. 45).

(51) Auteur et date d'après Fowler (1936) et Dollfus (1955). Genre d'origine d'après Fowler (1936), vérifié dans Günther (1862, vol. IV, p. 362).

(52) Voir les remarques faites au sujet de *Sardinella maderensis* et de *Chilomycterus reticulatus*.

(53) Orthographié *Merluccius* dans l'original. Erreur typographique d'après Dollfus (1955, p. 47) qui fait remarquer que *lucius* ne s'écrit jamais avec deux c.

M. cristiceps Gilbert 1890. D.
M. crassicauda Koefoed 1953. D.

Cetomimidae

Cetomimus storeri Goode et Bean 1895. F.

ORDRE DES BERYCIFORMES

Polymixiidae

Polymixia nobilis Lowe 1838. F.

Holocentridae

Holocentrum hastatum Cuvier 1829. F., Cad. 50.

Berycidae

Beryx decadactylus Cuvier 1829. F., D.
B. splendens Lowe 1833. F., D.
Actinoberyx jugeati Roule 1924 (54). F., D.

Diretmidae

Diretmus argenteus Johnson 1863. F., D.

Trachichthyidae

Gephyroberyx darwini (Johnson 1866) [*Trachichthys*]. Cad. 37, Nav. et coll. 43.
Hoplostethus mediterraneus Valenciennes 1829. F., D.

ORDRE DES ZEIFORMES

Zeidae

Zeus faber Linné 1758. F., D.
Z. faber mauritanicus Desbrosses 1937. Desb. 37.
Zenopsis conchifer (Lowe 1845) (55) [*Zeus*]. F., Cad. 50.
Cyttus roseus (Lowe 1843) [*Zeus*]. F., Cad. 53.

Caproidae

Capros aper (Linné 1758) [*Zeus*]. F., Cad. 53.
Antigonia capros Lowe 1843. Cad. 37 et 50.

ORDRE DES CORYPHAENIFORMES

Coryphaenidae

Coryphaena hippurus Linné 1758. F., D.
C. equisetis Linné 1758 (56). F., D.

Bramidae

Brama rayi (Bloch 1791) [*Sparus*]. F., D.

(54) D'après Furnestin et ses collaborateurs (1958) *B. decadactylus* et *A. jugeati* sont deux espèces « très voisines et il n'est pas impossible qu'il s'agisse seulement d'un dimorphisme sexuel ».

(55) Le premier exemplaire fut présenté en séance et fit l'objet d'une courte communication à la « Zoological Society of London » en 1845. La description complète ne fut donnée que plus tard (Voir Lowe 1850, p. 247).

(56) Dollfus (1955, p. 56) a pris soin de signaler que dans le *Systema Naturae* (éditions de 1758 et 1766) on trouve *equiselis* et non *equisetis*.

B. longipinnis Lowe 1843 (57). Fur. et coll. 58.

ORDRE DES PERCIFORMES

Sous-ordre des **Percoldei**

Serranidae

- Labrax labrax* (Linné 1758) [*Perca*] F., D.
L. punctatus (Bloch 1792) [*Sciaena*] F., D.
Polyprion americanum (Schneider 1801) [*Amphiprion*] F., D.
Epinephelus nigri (Günther 1859) [*Serranus*]. F., Cad. 50.
Ep. fulvus (Linné 1758) [*Labrus*] F.
Ep. taeniops (Valenciennes 1828) (58) [*Serranus*] F., Cad. 50.
Ep. alexandrinus (Valenciennes 1828) [*Serranus*] F., D.
Ep. goreensis (Valenciennes 1830) [*Serranus*] F., Cad. 37.
Ep. aeneus (Geoffroy St Hilaire 1809) [*Serranus*] F., D.
Ep. gigas (Linné 1758) [*Labrus*] F., D.
Ep. caninus (Valenciennes 1835) [*Serranus*] Cad. 37, Fur. et coll. 58.
Mycteroperca rubra (Bloch 1793) [*Epinephelus*] F., D.
Paracentropistis hepatus (Linné 1758) [*Labrus*] F., D.
P. scribe (Linné 1758) [*Perca*] F., D.
P. cabrilla (Linné 1758) [*Perca*] F., D.
P. atricauda (Günther 1874) [*Serranus*] F., D.
P. heterurus Cadenat 1937. Cad. 37 et 50.
Serranus sp. Cadenat 1950. Cad. 50.
Rypticus saponaceus (Schneider 1801) [*Anthias*] F., Cad. 37.
Chelidoperca sp. aff. *investigatoris* Cadenat 1953. Cad. 53.
Priacanthus cruentatus (Lacépède 1802) [*Labrus*]. F., Cad. 53.
Pr. arenatus Cuvier 1829. F., Cad. 50.
Anthias anthias (Linné 1758) [*Labrus*] F., Cad. 37.
= *A. sacer* auct.
Callanthias ruber (Rafinesque 1810) [*Lepimphis*] D.
Parakuhlia boulengeri Pellegrin 1913. Cad. 50.
Amia imberbe (Linné 1758) [*Mullus*]. F., D.
= *Apogon imberbis* auct.
Glossamia pandionis (Goode et Bean 1881) (59) [*Apogon*]. Nav. et coll. 43.
Epigonus denticulatus Dieuzeide 1950 (59). Dz. 50.
E. telescopus Risso 1810. F., D.
Sinagrops microlepis Norman 1935. Cad. 50 et 53.

Lutianidae

- Lutjanus agennes* Bleeker 1862. F., Cad. 50.
L. goreensis (Valenciennes 1830) [*Mesoprion*]. F., Cad. 50.
= *L. guineensis* auct.
L. fulgens (Valenciennes 1830) [*Mesoprion*]. F., Cad. 50.
= *L. maltzani* auct.
L. griseus (Linné 1758) [*Labrus*]. F.
L. eutactus Bleeker 1862. F.

(57) Furnestin et ses collaborateurs (1958) rapportent leur *B. longipinnis* au *Taractes asper* de Lowe (1843), bien que ce dernier ait séparé les deux espèces et que cette séparation ait été maintenue par Günther (1860, p. 410).

(58) Il en existe deux variétés, l'une rouge à points bleus, l'autre vert sombre à points rouges.

(59) D'après Dieuzeide le poisson signalé en 1943 par Navarro au large du Cap Blanc sous le nom de *Glossamia pandionis* serait à rapporter à l'espèce *Epigonus denticulatus*.

- L. dentatus* (Dumeril 1861) [*Mesoprion*]. Del. 52.
Apsilus fuscus Valenciennes 1830. Cad. 50.
Lethrinus atlanticus Valenciennes 1830. F., Cad. 37.
Otoperca aurita (Valenciennes 1831) [*Larimus*]. F., Fur. et coll. 58.
Pristipoma bennetti Lowe 1837 (60). F., D.
Pr. jubelini Cuvier 1830. F., Cad. 37.
Pr. peroteti Cuvier 1830. F., Cad. 37.
Pr. suillum Valenciennes 1833. F., Nav. et coll. 43.
Parapristipoma octolineatum Valenciennes 1833. F., D.
= *P. humile* auct.
Diagramma mediterraneum Guichenot 1850. F., D.
D. macrolepis Boulenger 1899. F., Cad. 50.

Dipterygonotidae

- Erythrocles monodi* Poll et Cadenat 1954 (61). Cad. 57.

Leiognathidae

- Gerres melanopterus* Bleeker 1862. F., Cad. 37.
G. octatis Bleeker 1862. F., Cad. 50.
Diapterus nigri (Günther 1859) (62) [*Gerres*]. F.

Latilidae

- Branchiostegus semifasciatus* (Norman 1931) [*Latilus*]. Cad. 37, Fur. et coll. 58.

Sciaenidae

- Otolithus dux* (Bowdich 1825) [*Sciaena*] F., Fur. et coll. 58.
= *O. senegalensis* auct.
Ot. macrognathus (Bleeker 1862) [*Pseudotolithus*]. F., Cad. 50.
Ot. brachygnathus (Bleeker 1862) [*Pseudotolithus*]. F., Cad. 50.
Larimus peli Bleeker 1862. F., Cad. 50.
Johnius senegalla (Cuvier 1830) [*Corvina*]. F.
J. umbra (Linné 1758) [*Sciaena*]. F., D.
= *Corvina nigra* auct.
J. elongatus (Bowdich 1825) [*Sciaena*]. F., Cad. 37.
= *Corvina nigrita* auct.
J. cameronensis (Ehrenbaum 1915) (63) [*Corvina*]. Cad. 50.
J. hololepidotus (Lacépède 1802) [*Labrus*] F., D.
= *Sciaena aquila* auct.
J. epipercus (Bleeker 1862) [*Rhinoscion*] F.
= *Sciaena epipercus* auct.
Sciaena (Umbrina) cirrosa Linné 1758. F., D.
Sc. (Umbrina) canariensis (Valenciennes 1835) [*Umbrina*]. F., Cad. 50.
Sc. (Umbrina) ronchus (Valenciennes 1835) [*Umbrina*]. F., D.
Sc. (Umbrina) lafonti (Moreau 1874) [*Umbrina*]. D.
Sc. (Umbrina) steindachneri (Cadenat 1950) (64) [*Umbrina*]. Cad. 50 et 53.

(60) Voir les remarques faites au sujet de *Sardinella maderensis* et *Chilomycterus reticulatus*.

(61) En 1950 Cadenat signale un *Emmetichthys* sp. C'est probablement lui qu'il a décrit ultérieurement avec Poll sous le nom d'*E. monodi*.

(62) Mis en synonymie avec *Gerres octatis* par Fowler (1936), mais rétabli comme espèce valable par Cadenat (1950).

(63) Orthographié *camaronensis* dans l'original.

(64) Sur les ombrines du Sénégal et la validité de l'espèce *U. steindachneri*, voir Cadenat (1950, p. 221).

Sc. (Umbrina) fusca (Dardignac 1956) (65) [*Umbrina*]. Fur. et coll. 58.
Umbrina sp. Cadenat 1950. Cad. 50.

Carangidae

- Trachurus trachurus* (Linné 1758) [*Scomber*]. F., D.
Tr. trecae Cadenat 1949. Cad. 53, Fur. et coll. 58.
Tr. picturatus (Bowdich 1825) [*Seriola*]. F., D.
Suareus furnestini Dardignac et Vincent 1958 (66). Fur. et coll. 58.
Selar crumenophthalmus (Bloch 1793) [*Scomber*]. F., Cad. 37.
Caranx ronchus Geoffroy St Hilaire 1809. F., D.
C. senegallus Cuvier 1833. F., Cad. 50.
C. hippos (Linné 1766) [*Scomber*]. F., Cad. 50.
= *C. carangus* auct.
C. chrysos (Mitchill 1815) (67) [*Scomber*]. F., Cad. 50.
C. ascensionis (Osbeck 1771) (68) [*Scomber*]. F.
Alepes sp. Cadenat 1950. Cad. 50 et 57.
Decapterus punctatus (Agassiz 1829) (69) [*Caranx*]. Cad. 50.
D. macarellus (Cuvier 1833) [*Caranx*]. Cad. 50.
Blepharis crinitus (Mitchill 1826) [*Zeus*]. F., Cad. 50.
Scyris alexandrinus (Geoffroy St Hilaire 1809) (70) [*Gallus*]. F., Cad. 50.
Hynnisi (*Selene*) *goreensis* Cuvier 1833. F., Cad. 37.
Vomer (*Argyreiosus*) *setipinnis* (Mitchill 1815) (71) [*Zeus*]. F., Cad. 37.
Micropteryx (*Chloroscombrus*) *chrysurus* (Linné 1766) [*Scomber*]. F.,
Cad. 37.
Trachinotus glaucus (Bloch 1787) (72) [*Chaetodon*]. F., Tort. 42.
Tr. falcatulus (Linné 1758) [*Labrus*]. F., Nav. et coll. 43.
Tr. goreensis Cuvier 1831. F., Cad. 50.
Tr. maxillosus Cuvier 1831. Cad. 50.
Lichia (*Caesiomorus*) *glaucua* (Linné 1758) [*Scomber*]. F., D.

(65) Sur les ombrines du Maroc et la création de l'espèce *U. fusca*, voir Furnestin et ses collaborateurs (1958, p. 438). Une note infrapaginale identifie *U. lafonti* Moreau et *U. canariensis* Valenciennes et «infirmes la validité d'*U. ronchus* Valenciennes. Je les ai malgré tout conservées jusqu'à publication de l'étude justificative annoncée par les auteurs.

(66) Pour les auteurs, voir Furnestin et ses collaborateurs (1958, p. 445).

(67) Auteur, date et genre d'origine d'après Fowler (1936), vérifiés dans Günther (1860, p. 445).

(68) Orthographié *adsensionis* dans l'original.

(69) Auteur, date et genre d'origine d'après Fowler (1936). Günther (1860, p. 426) met en synonymie le *C. punctatus* d'Agassiz avec le *Scomber hippos* de Mitchill (1815). Celui-ci aurait donc priorité. Je n'ai pas eu en main les éléments me permettant de trancher la question.

(70) D'après Cadenat (1950, p. 175) *Scyris alexandrinus* ne serait peut-être que le stade jeune de *Hynnisi goreensis*.

(71) Auteur, date et genre d'origine d'après Fowler (1936), vérifiés dans Günther (1860, p. 458). Le nom d'espèce serait orthographié *setipinnis* dans l'original.

(72) *Trachinotus glaucus* (Bloch 1787) est cité des Canaries par Fowler (1936) à la suite de Poggi (1881), Fowler rapportant cette espèce au *Scomber glaucus* de Poggi. Or ce dernier utilise deux fois le binôme précédent, sans nom d'auteur, une première fois à la page 248 pour une espèce nommée localement Jurel, une deuxième fois à la page 249 pour une espèce nommée localement Palometa. Il n'y a pas de description. Les noms vernaculaires permettent malgré tout de conclure qu'il s'agit probablement, dans le premier cas d'un chinchard (genre *Trachurus*), dans le deuxième cas d'une liche ou d'une palomette (genre *Lichia* ou *Oreynopsis*). Cadenat (1950, p. 181) cite l'espèce du Sénégal, mais avec de sévères réserves et en prenant soin de signaler qu'il ne l'y a personnellement jamais vue. La seule mention sérieuse reste donc celle de Tortonese (1942, p. 18). Elle se situe au Rio de Oro.

- L. (Hypacanthus) amia* (Linné 1758) [*Scomber*]. F., D.
L. (Campogramma) vadijo (Risso 1810) [*Centronotus*]. Cad. 37, D.
Seriola dumerili (Risso 1810) [*Caranx*]. F., D.
S. fasciata (Bloch 1793) (73) [*Scomber*]. F., Cad. 50.
S. lalandi Valenciennes 1833. F., Cad. 50.
Naucrates ductor (Linné 1758) [*Gasterosteus*]. F., D.
Rachycentron (Elacate) canadum (Linné 1766) [*Gasterosteus*]. F., Nav.
et coll. 43.
Pomatomus saltatrix (Valenciennes 1833) (74) [*Temnodon*]. F., D.
Elagatis bipinnulatus (Quoy et Gaimard 1824) [*Seriola*]. Obs. pers. (75).

Mullidae

- Mullus barbatus* Linné 1758. F., D.
M. surmuletus Linné 1758. F., D.
Pseudupeneus prayensis (Cuvier 1829) [*Upeneus*]. F., Cad. 37.

Sparidae

- Box boops* (Linné 1758) [*Sparus*]. F., D.
B. salpa (Linné 1758) [*Sparus*]. F., D.
Spondyliosoma cantharus (Linné 1758) [*Sparus*]. F., D.
Oblada melanura (Linné 1758) [*Sparus*]. F., D.
Dentex dentex (Linné 1758) [*Sparus*]. F., D.
= *D. vulgaris* auct.
D. maroccanus Valenciennes 1830. F., D.
D. macrophthalmus (Bloch 1791) [*Sparus*]. F., D.
D. filus Valenciennes 1835. F., D.
D. canariensis Steindachner 1881. F., Cad. 50.
D. angolensis Poll et Maul 1953. Cad. 57.
D. congoensis Poll 1954. Cad. 57.
Charax (Puntazzo) puntazzo (Cetti 1777) [*Sparus*]. F., D.
Pagellus acarne (Risso 1826) [*Pagrus*]. F., D.
P. erythrinus (Linné 1758) [*Sparus*]. F., D.
= *P. canariensis* auct. (76).
P. centrodonatus (Delaroche 1809) [*Sparus*]. F., D.
P. bogaraveo (Brünnich 1768) [*Sparus*]. F., D.
P. breviceps Valenciennes 1830. D.
P. sp. vel canariensis Cadenat 1950. Cad. 50.
P. mormyrus (Linné 1758) [*Sparus*]. F., D.
Diplodus trifasciatus (Rafinesque 1810) [*Sparus*]. F., D.
= *Sargus cervinus* auct.
D. sargus (Linné 1758) [*Sparus*]. F., D.
= *Sargus rondeleti* auct.
D. vulgaris (Geoffroy St Hilaire 1809) [*Sargus*]. F., D.
D. annularis (Linné 1758) [*Sparus*]. F., D.
D. bellofi Steindachner 1882. F., Cad. 50.
Sparus (Chrysophrys) auratus Linné 1758 (77). F., D.

(73) D'après Cadenat (1950, p. 301), *S. fasciata* serait probablement la forme jeune de *S. dumerili*.

(74) Souvent rapporté à *Perca saltatrix* Linné 1758. La description de Linné n'est pas explicite. Il ne me semble pourtant pas qu'elle puisse se rapporter au Tassergal qui n'est vraiment vraiment reconnaissable pour la première fois que dans le *Temnodon saltator* de Valenciennes (1833).

(75) Observation personnelle, Juin 1950, Pointe des Almadies (Cap Vert).

(76) Cadenat (1950, p. 205) laisse entendre que les espèces seraient voisines mais différentes et que l'espèce du Sénégal serait peut-être à identifier uniquement à la seconde.

- Sp. (Ch.) crassirostris* (Valenciennes 1830) (77) [*Chrysophrys*]. D.
Sp. (Ch.) caeruleostictus (Valenciennes 1830) (78) [*Chrysophrys*] F., L.C. 57
Sp. (Ch.) gibbiceps (Valenciennes 1830) [*Chrysophrys*]. F.
Pagrus pagrus (Linné 1758) (77) [*Sparus*]. F., D.
P. orphus (Linné 1758) (77) [*Sparus*]. D.
P. auriga Valenciennes 1835. F., D.
P. ehrenbergi Valenciennes 1830 (78). F., Cad. 37.

Centracanthidae

- Merolepis maena* (Linné 1758) [*Sparus*]. F., D.
M. zebra (Brünnich 1768) [*Sparus*]. F., D.
Centracanthus cirrus (Rafinesque 1810) [*Centracanthus*]. F., D.
= *Smaris insidiator* auct.
Sm. melanurus Valenciennes 1830. F., Cad. 50.
Sm. alcedo (Linné 1758) [*Sparus*]. D.
= *Spicara smaris* auct.
Sm. macrophthalmus Cadenat 1937. Cad. 37 et 53.

Chaetodontidae

- Chaetodon luciae* Rochebrune 1880. F., Cad. 50.
Ch. hoefleri Steindachner 1882. Cad. 37, Nav. et coll. 43.
Ch. marcellae Poll 1950. Cad. 53 et 57 (79).
Holacanthus africanus Cadenat 1950. Cad. 50.

Ephippidae

- Ephippus tippei* (Steindachner 1895) [*Chaetodipterus*]. Cad. 50 et 57.
Ep. goreensis Cuvier 1831. F., Cad. 37.
Drepane africana Osorio 1892 (80). F., Cad. 50.

Monodactylidae

- Monodactylus sebae* (Cuvier 1831) [*Psettus*]. F., Cad. 50.

Kyphosidae

- Kyphosus sectatrix* (Linné 1766) (81) [*Perca*]. F., Cad. 50.
Girella zonata Günther 1859. F.

Cichlidae

- Tilapia heudeloti* Dumeril 1861. Cad. 50.
T. melanopleura Dumeril 1861. Cad. 50.

(77) *Chrysophrys aurata* et *C. crassirostris*, séparées chez Dollfus (1955) sont mises en synonymie par Furnestin et ses collaborateurs (1958). De même pour *Pagrus pagrus* et *P. orphus*.

(78) Pour Cadenat (1950, p. 319) *Chrysophrys caeruleostictus* et *Pagrus ehrenbergi* seraient, la première la forme de grande taille, la seconde la forme plus jeune d'une même espèce.

(79) Cadenat avait signalé en 1950 (p. 239) un *Chaetodon altipinnis* qu'il a par la suite (1953, p. 1057) assimilé au *C. marcellae* de Poll.

(80) De nombreux auteurs rapportent la forme africaine au *Chaetodon punctatus* de Linné (1758), et la désignent sous le nom de *Drepane punctata*. Or cette dernière espèce est asiatique. La forme de l'Atlantique oriental s'en différencie suffisamment pour avoir droit à son propre statut.

(81) Est peut-être, mais sans aucune certitude, le *Perca saltatrix* de Linné (1758).

Cepolidae

- Cepola rubescens* Linné 1766. D.
C. pauciradiata Cadenat 1949. Cad. 49 et 50.

Sous-ordre des Labroidei

Pomacentridae

- Pomacentrus hamyi* Rochebrune 1880. F.
P. fuscus Cuvier 1830. F.
P. leucostictus Müller et Troschel 1848. F., Cad. 50.
Abudefduf luridus (Cuvier 1830) [*Glyphisodon*]. F.
A. hoefleri (Steindachner 1882) [*Glyphisodon*]. F.
A. marginatus (Bloch 1788) [*Chaetodon*]. F., Cad. 50.
A. analogus Gill 1863. Cad. 50.
Chromis chromis (Linné 1758) [*Sparus*]. F., D.
Ch. lineatus Cadenat 1949. Cad. 50 et 53.

Labridae

- Labrus mixtus* Linné 1758. F., Dz 54.
= *L. bimaculatus* auct.
L. bergyllta Ascanius 1772. F., D.
L. merula Linné 1758. D.
Symphodus melops (Linné 1758) [*Labrus*]. F., D.
= *Crenilabrus melops* auct.
S. mediterraneus (Linné 1758) [*Perca*]. F., D.
= *Cr. mediterraneus* auct.
Symphodus pirca (Walbaum 1792) [*Labrus*]. F., D.
= *Cr. bailloni* auct.
Symphodus tinca (Linné 1758) [*Labrus*]. D.
= *Cr. pavo* auct.
Ctenolabrus iris Valenciennes 1839. F., D.
Ct. suillus (Linné 1758) [*Labrus*]. D.
Acantholabrus palloni (Risso 1810) [*Labrus*]. F., D.
Centrolabrus trutta (Lowe 1833) [*Crenilabrus*]. F.
Bodianus iagonensis (Bowdich 1825) [*Labrus*]. F., Cad. 50.
Diastodon speciosus Bowdich 1825. F. (82).
Thalassoma pavo (Linné 1758) [*Labrus*]. F., D.
Coris julis (Linné 1758) [*Labrus*]. F., D.
Xyrichtys novacula (Linné 1758) [*Coryphaena*]. F., D.

Scaridae

- Pseudoscarus hoefleri* Steindachner 1882 (83). F., Cad. 50.
Cryptotomus sp. Cadenat 1950. Cad. 50.
Sparisoma cretense (Linné 1766) [*Labrus*]. F., D.
Sp. flavescens (Schneider 1801) [*Scarus*]. Cad. 50.

Sous-ordre des Trachinoidei

Trachinidae (84)

- Trachinus draco* Linné 1758. F., D.
= *T. armatus* auct.
Tr. radiatus Cuvier 1829. F., Cad. 50.

(82) La citation de Cadenat (1937) est à annuler. Voir à ce sujet le même auteur (1950, p. 317).

(83) Il en existe plusieurs formes. Voir à ce sujet Cadenat (1950, p. 259).

(84) Famille à la synonymie assez embrouillée. Pour la clarifier voir Dollfus (1955, p. 72).

- Tr. araneus* Cuvier 1829. D.
Tr. vipera Cuvier 1829. F., D.
Tr. pellegrini Cadenat 1937. Obs. pers. (85).

Uranoscopidae

- Uranoscopus scaber* Linné 1758. F., D.
= *U. bufo* auct. (86).
Ur. polli Cadenat 1950. Cad. 50 et 57.
Ur. sp. Cadenat 1953. Cad. 53 et 57.

Nototheniidae

- Bembrops caudimacula* Steindachner 1876. Cad. 53 et 57.

Sous-ordre des **Chiasmodontoidei**

Chiasmodontidae

- Chiasmodon niger* Johnson 1863. D.

Sous-ordre des **Callionymoidei**

Callionymidae

- Callionymus lyra* Linné 1758. F., D.
C. phaeton Günther 1861. Cad. 50, D.

Sous-ordre des **Blennioidei**

Blenniidae

- Blennius gattorugine* Brünnich 1768. D.
Bl. galerita Linné 1758. F., D.
Bl. trigloides Valenciennes 1836. F., D.
Bl. ocellaris Linné 1758. D., Cad. 57.
Bl. pholis Linné 1758. D.
Bl. cristatus Linné 1758. F., D.
= *B. crinitus* auct.
Bl. sanguinolentus Pallas 1811. F., D.
Bl. pavo Risso 1810. D.
Bl. aequipinnis Günther 1861. F., Cad. 50.
Bl. tentacularis Brünnich 1768. F., Cad. 50.
Bl. goreensis Valenciennes 1836. F., Cad. 50.
Bl. langi Fowler 1923. Cad. 50.
Bl. elongatus Cadenat 1950. Cad. 50.
Salarias vomerinus Valenciennes 1836. F., Cad. 50.
Ophioblennius webbi (Valenciennes 1835) [*Blennophis*]. F., Cad. 50.
Rupiscartes atlanticus (Valenciennes 1836) [*Salarias*]. F., Cad. 50.

Clinidae

- Clinus argentatus* (Risso 1810) [*Blennius*]. D.
Cl. (Labrisomus) nucchipinnis Quoy et Gaimard 1824. F., Cad. 50.
Tripterygion tripteronotus (Risso 1810) [*Blennius*]. F., D.
Tr. delaisi Cadenat 1950. Cad. 50.
Malacoctenus africanus Cadenat 1950. Cad. 50.

(85) Observation personnelle. Au large de la Gambie, par environ 120 mètres de profondeur (1952).

(86) D'après Cadenat (1950, p. 269), les deux espèces seraient légèrement différentes et c'est à la seconde qu'il conviendrait de rapporter l'un des Uranoscopes pêchés sur les côtes du Sénégal.

Cerdalidae

Leptocerdale longipinnis Weymouth 1910. Cad. 50.

Zoarcidae

Oculospinus brevis Koefoed 1927. D.

Lycodes macrops Günther 1880. F.

Lycodalepis mucosus (Richardson 1855) (87) [*Lycodes*]. F.

Sous-ordre des **Ophidioidei**

Brotulidae

Brotula barbata (Schneider 1801) [*Enchelyopus*]. F., Cad. 37.

Dicromita metriostoma (Vaillant 1888) [*Sirembo*]. F., D.

D. microphthalma (Vaillant 1888) [*Sirembo*]. F.

D. oncercephala (Vaillant 1888) [*Sirembo*]. F.

Dicrolene intronigra Goode et Bean 1883. F.

Benthocometes robustus (Goode et Bean 1885) [*Neobythites*]. D.

= *Grammonus armatus* auct.

Bassogigas crassus (Vaillant 1884) [*Bythites*]. D.

Diplacanthopoma brachysoma Günther 1887. F.

Celema nuda (Vaillant 1888) [*Prorogadus*]. F.

Mixonus laticeps (Günther 1878) [*Bathynectes*]. F.

Ophidiidae

Ophidion barbatum Linné 1758. F., Cad. 37.

Fierasferidae

Carapus (Fierasfer) imberbis (Linué 1766) [*Ophidium*]. F., D.

Carapus sp. Cadenat 1953. Cad. 53.

Sous-ordre des **Ammodytoidei**

Ammodytidae

Ammodytes cicerellus Rafinesque 1810. F., D.

Ammodytes sp. aff. *capensis* Cadenat 1950. Cad. 50.

Sous-ordre des **Acanthuroidei**

Acanthuridae

Acanthurus monroviae Steindachner 1876 (88). F., Fur. et coll. 58.

Sous-ordre des **Balistoidei**

Balistidae

Balistes capriscus Linné 1758. F., D.

B. forcipatus Gmelin 1789. F., Cad. 37.

B. aculeatus Linné 1758. F.

Monacanthus setifer Bennett 1831. F., Cad. 50.

Aluterus punctatus (Agassiz 1829) (89) [*Alutera*]. Cad. 50.

Al. heudeloti Hollard 1855. F.

Al. scriptus (Osbeck 1765) [*Balistes*]. F.

(87) Auteur, date et genre d'origine d'après Fowler (1936), vérifiés dans Günther (1862, p. 320).

(88) De nombreux auteurs citent *A. chirurgus* Günther 1861 de la Côte occidentale d'Afrique. L'espèce est américaine et se différencie sensiblement de la forme africaine, décrite pour la première fois par Steindachner (1876) sous le nom d'*A. monroviae*.

(89) Auteur, date et genre d'origine d'après Günther (1870, p. 254).

Sous-ordre des **Scombroidei**

Scombridae

- Scomber scombrus* Linné 1758. F., D.
Sc. japonicus Houttuyn 1780 (90). F., D.
= *S. colias* auct.
Acanthocybium solandri (Cuvier 1831) [*Cybium*]. Cad. et P. 54 (91).
Cybium (Scomberomorus) tritor Cuvier 1831. F., Cad. 37.
Sarda sarda (Bloch 1793) [*Scomber*]. F., D.
Orcynopsis unicolor (Geoffroy St Hilaire 1809) [*Scomber*]. F., D.

Thunnidae

- Thunnus thynnus* (Linné 1758) [*Scomber*]. F., D.
Germo alalunga (Cetti 1777) (92) [*Scomber*]. F., D.
Parathunnus obesus (Lowe 1839) [*Thynnus*]. F., Cad. 50.
Neothunnus albacora (Lowe 1839) [*Thynnus*]. F., Cad. 37.
Auxis thazard (Lacépède 1802) [*Scomber*]. F., D.
Euthynnus alletteratus (Rafinesque 1810) (93) [*Scomber*]. F., D.
Katsuwonus pelamis (Linné 1758) [*Scomber*]. F., D.

Istiophoridae

- Istiophorus americanus* (Cuvier 1831) [*Histiophorus*]. F., Cad. 50.

Makairidae

- Makaira ampla* (Poey 1858) (94) [*Tetrapturus*]. Obs. pers. (95), Cad. 56.
M. albida (Poey 1858) (94) [*Tetrapturus*]. Fur. et coll. 58.

Xiphiidae

- Xiphias gladius* Linné 1758. F., D.

Sous-ordre des **Trichiuroidei**

Gempylidae

- Ruvettus pretiosus* Cocco 1829. F., D.
Gempylus serpens Cuvier 1831. F., Cad. 54.
Nesiarchus nasutus Johnson 1862. F.
Promethichthys prometheus (Cuvier 1831) [*Gempylus*]. F.
Lepidocybium flavobrunneum (Smith 1849) (96) [*Cybium*]. Fur. et coll. 58.

Trichiuridae

- Lepidopus caudatus* (Euphrasen 1788) [*Trichiurus*]. F., D.
Trichiurus lepturus Linné 1758. F., D.

(90) Auteur et date d'après Dollfus (1955, p. 54).

(91) Il faut ajouter aux références données par ces deux auteurs une observation personnelle faite en Juin 1953, où deux exemplaires furent capturés à cinquante milles environ au sud de la presqu'île du Cap Vert, légèrement en dehors des eaux du Sénégal.

(92) Repris par Gmelin (1789, p. 1330). Pour les dates de Gmelin, voir J. Hopkinson (1907, p. 1035).

(93) Orthographié avec deux l et deux t dans le texte de Rafinesque (p. 46), avec un seul l dans la légende de la figure 3 (Planche II).

(94) Auteur, date et genre d'origine d'après Poey (1875).

(95) Observation personnelle. Plage de Hann près de Dakar (Décembre 1950).

(96) Auteur, date et genre d'origine d'après Furnest et ses collaborateurs, vérifiés dans Günther (1860, p. 373).

Sous-ordre des **Stromatoidei**

Stromateidae

- Centrolophus niger* Lacépède 1803. F., D.
Centrolophus sp. Roule 1919. D.
Cubiceps gracilis (Lowe 1843) [*Seriola*]. F., D.
Cubiceps sp. Cadenat 1957. Cad. 57.
Paracubiceps ledanoisi Belloc 1937. Cad. 50 et 53.
Mupus (Lirus) medusophagus (Cocco 1834) (97) [*Shedophilus*]. F., D.
M. ovalis (Cuvier 1833) [*Centrolophus*]. F., Cad. 50.
Nomeus gronovii (Gmelin 1789) [*Gobius*]. F., Cad. 50.
Stromateus fiatola Linné 1758. F., D.
Str. fasciatus (Risso 1826) [*Fiatola*]. F., Fur. et coll. 58.

Sous-ordre des **Gobioidei**

Eleotridae

- Eleotris balearica* Pellegrin et Fage 1907. D.
El. pruvoti Fage 1907. D.
El. lebretoni Steindachner 1870 (98). F., Cad. 50.
El. maltzani Steindachner 1882. F., Cad. 50.
El. vittata Duméril 1861. F.
Guavina guavina (Valenciennes 1837) [*Eleotris*]. F.

Gobiidae

- Gobius cruentatus* Gmelin 1789. Cad. 50, D.
G. niger Linné 1758. D.
G. jazo Linné 1758. F., D.
G. paganellus Linné 1758. F., D.
G. exanthematosus Pallas 1811. D.
G. cobitis Pallas 1811. D.
= *G. capito* auct.
G. criniger Valenciennes 1837. D.
G. lepturus (Pfaff 1933) [*Gobionellus*]. Cad. 50.
G. casamancus Rochebrune 1880. F., Cad. 50.
= *G. lateristriga* auct.
G. senegambiensis Metzelaar 1919. F., Cad. 37.
G. humeralis Duméril 1861. F.
G. bustamantaei Greef 1882 (99). F.
G. soporator Valenciennes 1837. Del. 51.
G. nigricinctus Delais 1951. Del. 51.
G. rubropunctatus Delais 1951. Del. 51.
G. sp. aff. soporator Cadenat 1950. Cad. 50.
G. sp. aff. senegalensis Cadenat 1950. Cad. 50.
G. sp. aff. maindroni Cadenat 1950. Cad. 50.
Gobius sp. Cadenat 1950. Cad. 50.
Gobioides senegalensis Puyo 1957. Puyo 57.
Lesueuria sanzoi (F. de Buen 1918) [*Gobius*]. D.

(97) Auteur et date d'après Fowler (1936) et Dollfus (1955), genre d'origine d'après Fowler (1936). D'après Furnestin et ses collaborateurs (1958, p. 466) : « des poissons du genre *Mupus* sont parfois pêchés dans la région du Cap Aglou et d'Ifni. Il ne semble pas que ce soit *M. medusophagus* Cocco, 1834, signalé au Maroc par Murray et Hjort (1912, p. 613) ».

(98) Orthographié *Lebretonis* dans l'original.

(99) Auteur et date d'après Fowler 1936, vérifiés dans Boulanger (Cat. Fresh-Water Fishes Africa, vol. IV, 1916, p. 29).

Lesueuria lesueuri (Risso 1810) [*Gobius*]. D.
Syrhthonus charrieri Chabanaud 1933. D.
Crystallogobius nilssoni (von Dübén et Koren 1844) (100) [*Gobius*]. D.
Nematogobius brachynemus Pfaff 1933. F.
Nematogobius sp. aff. *brachynemus* Cadenat 1950. Cad. 50.

Periophthalmidae

Periophthalmus koelreuteri (Pallas 1770) [*Gobius*]. F., Cad. 50.

Sous-ordre des **Batrachoidoidei**

Batrachoididae

Batrachoides didactylus (Schneider 1801) [*Batrachus*]. F., D.

Sous-ordre des **Gobiesocoldei**

Gobiesocidae

Lepadogaster candollei Risso 1810. D.
L. lepadogaster (Bonnaterre 1788) [*Cyclopterus*]. F., D.
Diplecogaster bimaculatus (Bonnaterre 1788) [*Cyclopterus*]. F., D.
D. stenocrypta Briggs 1955. Briggs 55.
Apletodon microcephalus (Brook 1889) [*Lepadogaster*]. D.
Apl. pellegrini (Chabanaud 1925) [*Lepadogaster*]. F., Cad. 50.
Opeatogenys cadenati Briggs 1957. Briggs 57.

Sous-ordre des **Echenoidei**

Echeneidae

Echeneis naucrates Linné 1758. F., D.
Remora remora (Linné 1758) [*Echeneis*]. F., D.
R. albescens (Temminck et Schlegel 1842) (101) [*Echeneis*]. Cad. 50.
R. brachyptera (Lowe 1839) [*Echeneis*]. F.
R. scutata (Günther 1860) [*Echeneis*]. Cad. 53.
Phtheichthys lineatus (Menziés 1791) [*Echeneis*]. Cad. 53.

Sous-ordre des **Scorpaenoidei**

Scorpaenidae

Helicolenus dactylopterus (Delaroche 1809) [*Scorpaena*]. F., D.
H. imperialis (Cuvier 1829) [*Sebastes*]. Cad. 53 et 57.
H. maderensis (Valenciennes 1833) (102) [*Scorpaena*]. F., D.
Scorpaena porcus Linné 1758. F., D.
Sc. notata Rafinesque 1810. F., D.
= *S. ustulata* auct.
Sc. scrofa Linné 1758. F., D.
Sc. loppei Cadenat 1943. Cad. 43, D.
Sc. cristulata Goode et Bean 1896. Cad. 43, D.
Sc. senegalensis Steindachner 1882. F., Cad. 50.
Sc. normani Cadenat 1943. Cad. 43 et 50.
Sc. stephanica Cadenat 1943. Cad. 43 et 50.
Sc. angolensis Norman 1935. Cad. 50 et 53.
Scorpaenodes africanus Pfaff 1933. F., Cad. 50.
Sc. elongatus (Cadenat 1943) [*Scorpaena*]. Cad. 43, Bt. 58.

(100) Auteurs et date d'après Dollfus 1955, genre d'origine d'après Günther (1861, p. 86), Günther donne comme date 1845.

(101) Auteur, date et genre d'origine d'après Jordan et Evermann (1898, p. 2272).

(102) Orthographié *madurensis* dans l'original.

Pontinus kuhli Bowdich 1825 (103). F., Cad. 53.
P. accraensis Norman 1935. Cad. 50 et 53.
Setarches güntheri Johnson 1862. Bt. 58.

Triglidae (104)

Lepidotrigla cavillone (Lacépède 1802) [*Trigla*]. F., Cad. 50.
= *L. aspera* auct.
L. cadmani Regan 1915. Cad. 37 et 50.
Trigla lyra Linné 1758. F., D.
T. corax Bonaparte 1834. F., D.
= *T. hirundo* auct.
T. lastoviza Brünnich 1768. F., D.
= *T. lineata* auct.
T. milvus Lacépède 1802. D.
T. gurnadus Linné 1758. D.
T. cuculus Linné 1758. F., D.
= *T. pinni* auct.
T. lucerna Linné 1758. F., D.
= *T. obscura* auct.
T. sp. Cadenat 1953. Cad. 53 et 57.
Chelidonichthys senegalensis Puyo 1957. Puyo 57.
Peristedion cataphractum (Linné 1758) [*Trigla*]. F., D.
P. macronema Cadenat 1950. Cad. 50.
Peristedion sp. Cadenat 1953. Cad. 53.

Platycephalidae

Platycephalus gruveli Pellegrin 1905. F., Cad. 37.

Cyclogastridae

Gymnolycodes edwardsi Vaillant 1888. F., D.

Sous-ordre des **Dactylopteroidei**

Dactylopteridae

Cephalacanthus (Dactylopterus) volitans (Linné 1758) [*Trigla*]. F., D.

ORDRE DES PLEURONECTIFORMES

Sous-ordre des **Psettodoidei**

Psettodidae

Psettodes belcheri Bennett 1831. F., D.

Bothidae

Syacium micrurum Ranzani 1840 (105). F., Cad. 37.
S. guineensis (Bleeker 1862) [*Hemirhombus*]. F.
S. (Citharichthys) stampflii (Steindachner 1894) (106) [*Hemirhombus*].
F., Cad. 50.

(103) Orthographié *Kuhliti* dans l'original.

(104) On consultera avec intérêt sur la synonymie des espèces appartenant au genre *Trigla* la note infrapaginale de Dollfus (1955, p. 68).

(105) Auteur et date d'après Fowler 1936, vérifiés dans B. Dean (1917, vol II, p. 308).

(106) Auteur, date et genre d'origine d'après Norman (Mon. Flatfishes, 1934, p. 151).

- Eucitharus linguatula* (Linné 1758) [*Pleuronectes*]. F., D.
Monolene microstoma Cadenat 1937. Cad. 37 et 50.
Arnoglossus laterna (Walbaum 1792) [*Pleuronectes*]. F., D.
Ar. thori Kyle 1913. F., D.
Ar. imperialis (Rafinesque 1810) [*Bothus*]. F., D.
Ar. capensis Boulenger 1898. Cad. 50 et 53.
Ar. (Dollfusina) rueppeli (Cocco 1844) (107) [*Peloria*]. F., D.
Arnoglossus sp. Cadenat 1950. Cad. 50.
Bothus (Platophrys) podas (Delaroche 1809) [*Pleuronectes*]. F., Cad. 37.
Psettus (Scophthalmus) maximus (Linné 1758) [*Pleuronectes*]. F., D.
Ps. (Scophthalmus) rhombus (Linné 1758) [*Pleuronectes*]. D.
Lepidorhombus wiff-iagonis (Walbaum 1792) [*Pleuronectes*]. F., D.
= *Zeugopterus megastoma* auct.
L. (Zeugopterus) bosci (Risso 1810) [*Pleuronectes*]. D.
L. (Zeugopterus) punctatus (Bloch 1787) [*Pleuronectes*]. D.
Phrynorhombus regius (Bonnaterre 1788) [*Pleuronectes*]. Fur. et coll. 58.
Chascanopsetta lugubris Alcock 1894 (108). Cad. 53 et 57.

Pleuronectidae

Limanda limanda (Linné 1758) [*Pleuronectes*]. D.

Sous-ordre des **Soleoidei**

Soleidae

- Solea solea* (Linné 1758) [*Pleuronectes*]. F., D.
S. senegalensis Kaup 1858. F., D.
S. (Dicologlossa) cuneata de la Pylaie 1835. F., D.
S. kleini (Risso 1826) [*Rhombus*]. F., D.
S. hexophthalma Bennett 1831. F., Cad. 50.
S. melanochir Moreau 1874. Cad. 37.
Pegusa lascaris (Risso 1810) [*Pleuronectes*]. F., D.
P. triophthalma (Bleeker 1862) [*Solea*]. F., Cad. 37.
Bathysolea profundicola (Vaillant 1888) [*Solea*]. F., D.
Microchirus variegatus (Donovan 1808) [*Pleuronectes*]. F., D.
M. frechkopi Chabanaud 1952. Cad. 57.
M. wittei Chabanaud 1950. Cad. 57.
M. (Microchiropsis) boscanion Chabanaud 1926. F., D.
M. ocellatus (Linné 1758) [*Pleuronectes*]. F., D.
= *Quenselia ocellata* auct.
Zevaia theophila (Risso 1810) [*Pleuronectes*]. F., D.
= *Quenselia azevia* auct.
Monochirus (Buglossidium) luteus (Risso 1810) [*Pleuronectes*]. F., D.
M. hispidus Rafinesque 1814. Cad. 50, D.
Synaptura lusitanica Capello 1868 (109). F., D.
Heteromycteris proboscideus (Chabanaud 1925) [*Monodichthys*]. F.

Cynoglossidae

- Cynoglossus canariensis* Steindachner 1882. F., Nav. et coll. 43.
C. goreensis Steindachner 1882. F., Cad. 37.
C. senegalensis (Kaup 1858) [*Arelia*]. F., Cad. 50.

(107) Auteur, date et genre d'origine d'après Norman (*id.*, p. 184).

(108) Auteur et date d'après Norman (1934, p. 250).

(109) Auteur et date d'après Fowler (1936), vérifiés dans le Zoological Record, vol. VI, 1869 (publié en 1870), p. 134.

(110) Le genre *Symphurus* est classé dans la famille des *Soleidae* par Dollfus (1955, p. 50), et dans celle des *Cynoglossidae* par Bertin et Arambourg (1958, p. 2475).

- C. lagoensis* Regan 1915. Cad. 50.
C. cadenati Chabanaud 1947. Chab. 47.
Symphurus nigrescens Rafinesque 1810 (110). F., D.

ORDRE DES LOPHIIFORMES

Sous-ordre des **Lophioidei**

Lophiidae

- Lophius piscatorius* Linné 1758. F., D.
L. budegassa Spinola 1807. F., D.
Chirolophius kempfi Norman 1935. Cad. 50 et 53.

Antennariidae (111)

- Histrio histrio* (Linné 1758) [*Lophius*]. F., Cad. 50.
Antennarius pardalis (Valenciennes 1837) [*Chironectes*]. F., Cad. 50.
A. campylacanthus Bleeker 1862. F., Cad. 53.
A. scaber (Cuvier 1817) [*Chironectes*]. Cad. 50 et 53.
A. pinniceps (Valenciennes 1837) [*Chironectes*]. Del. 51.
A. sp. Delais 1951. Del. 51.
A. sp. Delais 1951. Del. 51.
A. (Fowlerichthys) senegalensis Cadenat 1959. Cad. 59.
A. (Triantennatus) delaisi Cadenat 1959. Cad. 59.
A. (Tr.) occidentalis Cadenat 1959. Cad. 59.

Chaunacidae

- Chaunax pictus* Lowe 1846. F., Fur. et coll. 58.

Sous-ordre des **Ceratioidei**

Caulophrynidae

- Allector micractis* (Regan et Trewavas 1932) [*Cryptolychnus*]. F.

Melanocetidae

- Melanocetus johnsoni* Günther 1864. F., D.
M. murrayi Günther 1887. D.
M. krechi Brauer 1902. F.
Xenoceratias micracanthus Regan et Trewavas 1932. F.

Himantolophidae

- Himantolophus groenlandicus* Rheinardt 1837 (112). D.

Oneirodidae

- « *Oneirodes eschrichti* (Lütken 1871) group » Bertelsen 1951. D.
Microlophichthys microlophus (Regan 1925) [*Dolopichthys*]. D.
Dolopichthys anisacanthus Regan 1925. F.
D. pilosus Regan et Trewavas 1932. F.
D. frondosus Regan et Trewavas 1932. F.
D. longicornis Parr 1927. F.
D. heteracanthus Regan 1925. F.

(111) La dernière révision de Cadenat (1959) ne laisse subsister que les espèces *Histrio histrio*, *Antennarius pardalis*, *A. (Fowlerichthys) senegalensis*, *A. (Triantennatus) delaisi* et *A. (Triantennatus) occidentalis*.

(112) Auteur et date d'après Dollfus (1955).

- D. simplex* Regan et Trewavas 1932. F.
« *Chaenophryne draco* (Beebe 1932) group » Bertelsen 1951. D.
« *Ch. longiceps* (Regan 1925) group » Bertelsen 1951. D.
Chaenophryne quadrifilis Parr 1927 (113). D.
Ch. bicornis Regan et Trewavas 1932. F.
Trematorhynchus leucorhinus Regan et Trewavas 1932. F.
Tr. obliquidens Regan et Trewavas 1932. F.

Gigantactinidae

- Gigantactis* sp. Bertelsen 1951. D.

Ceratiidae

- Cerantias* (*Cryptopsaras*) *conesi* Gill 1883. F., D.
C. (Mancalias) uranoscopus Murray 1878 (114). F.

Aceratiidae

- Acerantias* (*Haplophryne*) *mollis* Brauer 1902 (115). F.
A. macrorhinus Brauer 1902. F.
A. indicus Brauer 1902 (116). F.

Linophrynidae

- Linophryne racemifera* Regan et Trewavas 1932. F.
« *Lin. macrorhinus* (Koefoed 1944) group » Bertelsen 1951. D.

(113) Considéré par Parr comme une variété de *Ch. longiceps* Regan 1925.
(114) Auteur et date d'après Fowler (1936), vérifiés dans Regan et Trewavas (1932, p. 6).
(115) Orthographié *Acerτίας* dans l'original.
(116) N'est considéré par Brauer que comme une sous-espèce du précédent, soit : *A. macrorhinus indicus*.

REMARQUES

- 1° La liste qui précède comporte 910 espèces. FOWLER en comptait 647 pour la même région. 263 espèces sont donc venues s'ajouter depuis 1936 à son inventaire. 38 sont encore indéterminées (sp.).
- 2° En accord avec CADENAT (1950) je pense que *Brevoortia tyrannus*, *Engraulis hepsetus*, *Epinephelus fulvus*, *Alutera scripta*, espèces américaines, ont été confondues avec des formes voisines typiquement africaines et sont à supprimer de la liste faunistique des poissons de l'Atlantique tropico-oriental nord. Il en est de même et pour les mêmes raisons de *Belone argalus* et *Ostracion tricornis*.
- 3° La présence de *Sardinella cameronensis* comme celles de *Diapterus nigri*, *Gobius humeralis* et *Gobius bustamantaei* est sujette à caution. La première a été signalée au Rio de Oro par METZELAAR (1919), les deux suivantes au Sénégal et en Casamance par DE ROCHEBRUNE (1885), la dernière au Rio de Oro par BOULENGER (1916). Leur aire de répartition géographique commence normalement beaucoup plus bas.
- 4° On a vu en note infrapaginale (59) que DIEUZEIDE (1950) avait fait une espèce nouvelle, *Epigonus denticulatus*, du poisson rapporté par Navarro (1943) à l'espèce *Glossamia pandionis*. Celle-ci, dont c'était la seule citation, doit donc disparaître de notre liste.
- 5° Plusieurs espèces considérées comme valables ne seraient en réalité que les formes jeunes d'autres espèces. Nous les avons vues au passage. Je les rappelle brièvement ici sous l'aspect de couples dans lesquels l'espèce de tête est la forme âgée, l'espèce de queue la forme jeune.
Rhinoptera marginata — *Rhinoptera peli*
Hynnys goreensis — *Scyris alexandrinus*
Seriola dumerili — *Seriola fasciata*
Chrysophrys coeruleosticta — *Pagrus ehrenbergi*
- 6° La dernière révision de CADENAT (1959) bouleverse complètement la famille des *Antennariidae* qui se limite maintenant à cinq espèces parfaitement déterminées.
- 7° En tenant compte de toutes ces remarques on constate que le nombre des espèces de la zone étudiée est à ramener légèrement au-dessous de 900, la grosse majorité (15 sur 20) des suppressions portant d'ailleurs sur des poissons déjà signalés par FOWLER, ce qui laisse pratiquement intact l'extraordinaire volume des apports faunistiques réalisés au cours des vingt dernières années.

(A suivre.)